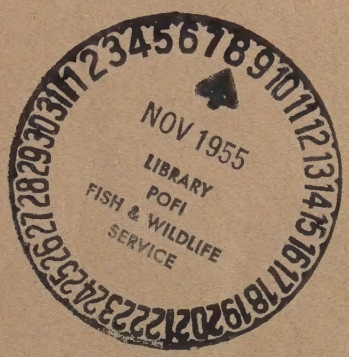
Index for Contributions Contained on the Volumes 1-40 (1899-1953) of the Journal of the Tokyo University of Fisheries

No. 1.

(Issued March, 1955)



THE TOKYO UNIVERSITY OF FISHERIES
Shiba Kaigandori 6, Minato-ku,
Tokyo, Japan

PREFACE

This index contains all contributions printed on the volumes 1–40 (1899–1953) of the Journal of the Tokyo University of Fisheries formerly Report of Fisheries Institute (Vols. 1–3), Report of the Imperial Fisheries Institute (Vols. 7–14), Journal of the Imperial Fisheries Institute (Vols. 20–35) or Journal of the Tokyo College of Fisheries (Vol. 36, No. 1 only). The index is embodied by two sections, A and B. Among them, section A includes those written by foreign language, and the other embraces those set forth by Japanese. And each of them is made up by the following three parts: —(1) index to volumes; (2) index to volumes assorted by subjects; (3) index to authors grouped by subject.

March 16, 1955.

Itsuo Kubo.

本学から出版されている Journal of the Tokyo University of Fisheries は現在第 41 巻まで刊行されているが，これは本学の前身水産講習所から明治 32 年 (1899) 3 月 31 日に水産講習所試験報告第 1 巻が発行されたのに始っている。それ以来巻を追うて連続発行されているが，誌名は種々の事情によって下表に示すとおり度々変更されている。

誌　　名	巻 *	年
Report of Fisheries Institute	1—3	1899—1905
Report of the Imperial Fisheries Institute	7—14	1911, 1919
Journal of the Imperial Fisheries Institute	20—35	1924—1942
Journal of the Tokyo College of Fisheries	36 (1)	1949
Journal of the Tokyo University of Fisheries	36 (2) 以降	1950 以降
水産講習所試験報告	1—24	1899—1929
水産講習所研究報告	25—35	1929—1942
東京水産大学研究報告	36 以降	1949 以降

* 括弧内は号数.

本索引には上記報告の第 1–40 巻 (1899–1953) に掲載されている全報文をもれなく収録してある。それを欧文索引 (A) と和文索引 (B) の両部に分け，各部はさらに (1) 巻別索引；(2) 項目別，巻別索引；(3) 項目別，著者別索引の 3 つに分けた。欧文で書かれた報文は欧文索引のみに，和文で書かれたものは和文索引のみに，欧和両文で書かれたものは欧，和両索引に収録されている。和文の報文でも欧文の要約がついているものは欧，和両方の索引に掲載されている。

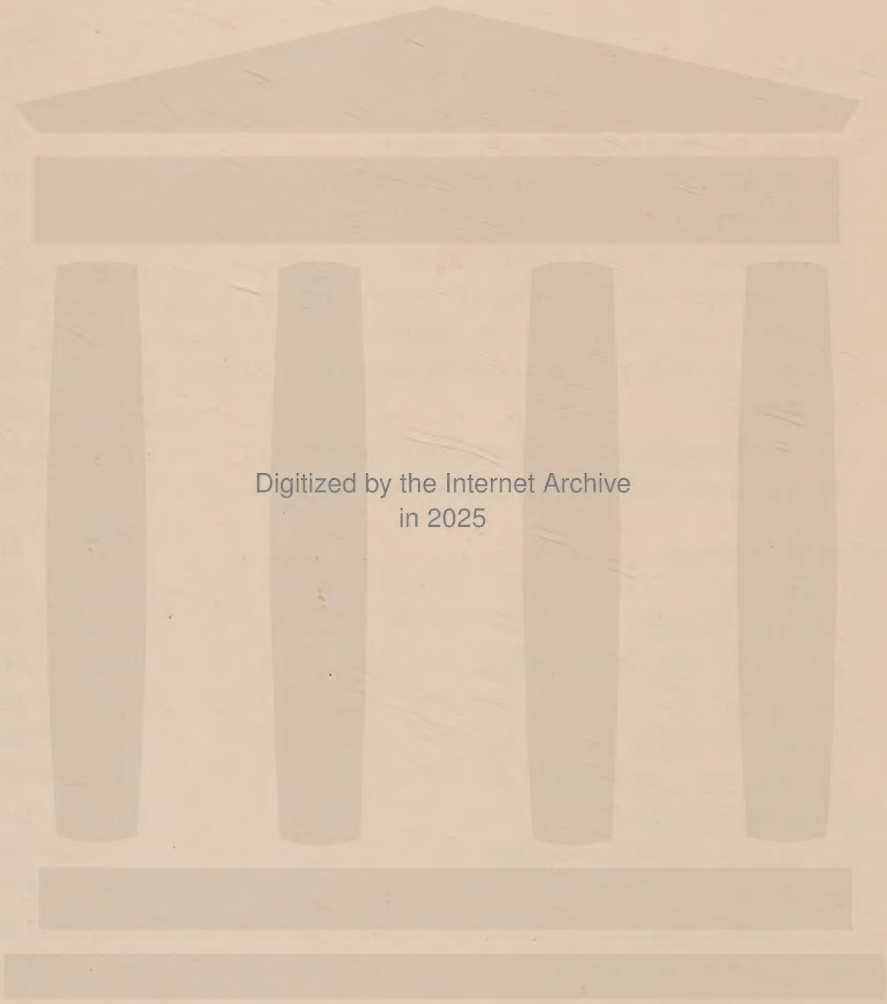
本索引は昭和 29 年度末まぎわにきわめて多忙の中に，しかも短時日の間に企画，作成された。作成に当っては野中順三九，本多勝司，小池　篤，小倉通男，須山三千三，菊池武昭，徳広　真，外山健三，福島　清，水野治夫，高木和徳，服部仁，杉浦靖夫，今野健二郎，野村　稔，永山文男の協力を得た。(久保伊津男記)

CONTENTS

Page

Section A 1
(1) Index to volumes 1
(2) Index to subjects assorted by volume 18
(a) Biology, Fishery biology and Pisciculture 18
(b) Fishery 28
(c) Oceanography and Fishing ground condition 30
(d) Chemistry and Processing of marine products 32
(3) Index to authors grouped by subject 38
(a) Biology, Fishery biology, and Pisciculture 38
(b) Fishery 46
(c) Oceanography and Fishing ground condition 47
(d) Chemistry and Processing of marine products 49

Section B (Japanese) 54
(1) 巻別索引 54
(2) 項目別，巻別索引 80
(a) 生物学，漁業生物学，増殖学 80
(b) 漁　業 92
(c) 海洋学，漁場学 96
(d) 水産化学，製造加工学 97
(3) 項目別，著者別索引 110
(a) 生物学，漁業生物学，増殖学 110
(b) 漁　業 117
(c) 海洋学，漁場学 119
(d) 水産化学，製造加工学 120



Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/journal-tokyo-university-fisheries_1899-1953_1-40_index

SECTION A

(1) INDEX TO VOLUMES

Volumes 1–3 (in Japanese)

Volume 4 (1908)

Plankton-organisms (Copepoda collected off the coasts of Provs. Bōshū, Izu and Suruga.) By Hisatoshi MARUKAWA, pp. 1–12, Pls. 1–5.

Examination of some diatoms found in the digestive organ of a smelt (*Plecoglossus altivelis*) from the Tama River. By Michitane TOKUHISA, pp. 13–36. Pls. 1–2.

Volumes 5–14 (No. 4) (in Japanese)

Volume 14

No. 5 (1919)

On the development of *Panulirus japonicus* (v. SIEBOLD). By Arata TERAO, 1–7, Pls. 1–4.

Volumes 15–20 (No. 1) (in Japanese)

Volume 20

No. 2 (1924)

Thermal conductivity of cold storage insulators. By Saburo HOSINO, Morisaburo TAUTI, and Yutaka MIYAKE, pp. 1–2.

No. 3 (1924)

On the development of *Gloiopeltis*. By Hirozō MIYAZAKI, pp. 3–6.

No. 4 (1925)

The line hauler. By Saburo HOSINO, Jiro OSE, and Masami HUZITA, pp. 7–9.

Apparatus for maintaining a series of constant temperatures. By Hidemi SENŌ and Morisaburo TAUTI, pp. 8–9.

The effect of continued cold on the viability of the plerocercoid of *Dibothriocephalus latus* L. By Hidemi SENŌ, Masajiro KITAGAWA, and Shōichi IWAMOTO, pp. 9–11.

Optimum water temperature for hatching of the eggs of *Plecoglossus altivelis* T. & S. By Tadashi HIGURASHI, pp. 12–14.

The effect of uranium irradiation on the early cleavage stages of oysters. By Arata TERAO, pp. 14–15.

Volume 21

No. 1 (1925)

On the absorption of water by water-proof mortars. By Saburo Hosino, Morisaburo Tauti, and Kiyohide Miyosi, pp. 1–2.

Optimum water temperature for hatching the eggs of *Hypomesus olidus* Pallas. By Tadashi Higurashi, pp. 2–5.

On the relation between temperature and the rate of development of fish-eggs. By Tadashi Higurashi, and Morisaburo Tauti, pp. 5–9.

On the culture of *Gracilaria confervoides*. By Kintaro Okamura, pp. 10.

No. 2 (1925)

Resistance of plane nets in water. By Morisaburo Tauti, Teinosuke Miura, and Kazumi Sugii, pp. 11–12.

Optimum water temperature for hatching the eggs of carp. By Tadashi Higurashi, and Nobutaka Nakai, pp. 12–16.

On the vitality of the eggs and sperm of *Oncorhynchus masou* (land-locked). By Soji Nakano, and Akira Nozawa, pp. 17.

An experiment on the artificial food of the young fry of *Oncorhynchus masou* (land-locked). A preliminary report. By Soji Nakano, pp. 17–18.

On the oxygen consumption during development of the eggs and fry of the *Oncorhynchus masou* (land-locked). By Minoru Kawajiri, pp. 18–20.

On *Laminaria angustata* Kjellm. and *L. longissima* Miyabe. By Kintarô Okamura, and Saburô Uyeda, pp. 20–25.

No. 3 (1925)

The pelagic eggs and larvae of fishes in the Tateyama Bay (Pref. Chiba), 3rd Report. By Takayuki Kamiya, pp. 27–29.

The pelagic eggs and larvae of fishes on the coast of "Hokuriku" (North-western part of japan proper). By Takayuki Kamiya, pp. 29–36.

No. 4 (1926)

Comparison of the meats of harder and softer shell crabs—*Paralithodes camtschatica* (Tilesius). By Hidesaburo Sekiné, and Yuji Kakizaki, pp. 37–40.

Influence of cooking water on crabs meat. By Hidesaburo Sekiné, and Yuji Kakizaki, pp. 40–41.

On the fertilization of *Ostrea circumpicta* Pilsbry. By Arata Terao, p. 43.

On the rudiments of gonad of *Ligia exotica* (Roux). By Arata Terao, and Cheng Tsung-Zen, pp. 43.

Effect of temperature and salinity on the development of the ova of a marine fish, *Calotomus japonicus* (C. & V.). By Hidemi Senō, Ken-ichi Ebina, and Takuo Okada, pp. 44–48.

No. 5 (1926)

On the autolysis of fish muscle, II. By Takeo Oya, Ei-etsu Sumi, and Kiyoshi Shimada, pp. 49–55.

No. 6 (1926)

The influence of the lower temperature on the development of the eggs of *Plecoglossus altivelis* T. & S. By Tadashi Higurashi, and Nobutaka Nakai, pp. 57–60.

Temperature and enchytrae or white worms, *Enchytraeus* sp. By Arata Terao, and Takashi Hiruma, pp. 60.

A new method of recording the rolling and pitching of ships. (1st Report on "Rolling recorder."). By Naoshi Sato, pp. 60–66.

On the harmful action of deep-fog on *Porphyra tenera* Kjellm. By Kintarō Okamura, Saburō Ueda, and Y. Miyake, pp. 67–68.

Volume 22

No. 1 (1926)

Notes on the full grown larvae and the spat of the Japanese common oyster, *Ostrea gigas* Thunberg. By Juzō Hori, pp. 1–7, Pl. 1.

Eine neue Myxosporidienart aus den Kiemen der Karpfens. By Nobutaka Nakai, pp. 7–16, Pls. 2–3.

On the autolysis of fish muscle, III. Formation of ammonia. By Takeo Oya, and Ei-etsu Sumi, pp. 16–17.

On the glycogenase in the fish muscle, I. By Takeo Oya and Kiyoshi Shimada, p. 17.

On amylase in pyloric coeca of *Seriola quinqueradiata*. By Takeo Oya, and Kiyoshi Shimada, pp. 17–18.

On the muscle protein, III. Differences between the muscle protein of male and female fishes and different kinds of muscle of them. By Hidesaburo Sekiné, and Shiro Akiyama, pp. 18–19.

On the muscle protein, IV. The nutritive value of the muscle protein, I. Comparison of fishes and mollusks. By Hidesaburo Sekiné, pp. 19–20.

On the muscle protein, V. The nutritive value of the muscle protein, II. The amount of lysine in the muscle protein and its effect on the growth of young rats. By Hidesaburo Sekiné, p. 20.

No. 2 (1926)

Chemical study on the marine food, I. On the metabolism of calcium and magnesium of the dog fed on fish. By Makoto Yamagawa, pp. 21–22.

Chemical study on the marine mammal, I. I. On the adrenal of the whale, Adrenaline. By Makoto Yamagawa, and Shōmatsu Nishimura, pp. 22–23.

Chemical study on the marine mammal, II. Hydrolysis of the muscular protein of the whale, Nagasu-Kujira, *Balaenoptera physalus* (Linnaeus). By Makoto Yamagawa, and Yuichiro Shibuya, pp. 23–24.

Chemical study on the marine food, II. The nitrogen distribution and percentage of some amino acid in the muscle of the shako, *Squilla oratoria* DE HAAN. By Makoto YAMAGAWA, and Takeshi ITO, pp. 25–26.

Chemical Study on the marine mammal, III. I. On the pancreas of the whale (insulin). By Makoto YAMAGAWA, and Nobutomo NAKAMURA, pp. 26–28.

Chemical study on protamine, IV. I. On the protamines and histones. By Makoto YAMAGAWA, and Mitsuru YOSHIMOTO, pp. 28–30.

Chemical study on the sperm of the marine animal, I. I. On the fish-testis. By Makoto YAMAGAWA, Hidenobu MIKAWA, and Tetsuo TOMIYAMA, pp. 30–31.

Chemical study on the sperm of the marine animal, II. On the nucleic acid in bonito-testis. By Makoto YAMAGAWA, and Takeshi ITO, pp. 32–33.

Chemical study on the sperm of the marine animal, III. I. On the sperm of the sardine, *Amblygaster immaculatus*. By Makoto YAMAGAWA, and Bunji IBUKA, pp. 33–34.

Chemical study on the marine mammal, IV. I. On the inner organs of the whale, a spleen and pancreas of iwashi-kujira, *Balaenoptera borealis* (LESSON). By Makoto YAMAGAWA, and Shigeru YASAKA, pp. 35–36.

Chemical study on the sperm of the marine animal, IV. I. On the sperm of "bachi," *Ceratocephale osawaii* IIZUKA. By Makoto YAMAGAWA, Shōmatsu NISHIMURA, and Gorō HORIUCHI, pp. 36–38.

Chemical study on protamine, V. 4. On the new protamines. By Makoto YAMAGAWA, and Fujio NOGATA, pp. 38–39.

No. 3 (1926)

Effect of temperature and salinity on the development of the eggs of the common japanese oyster, *Ostrea gigas* THUNBERG. By Hidemi SENŌ, Juzō HORI, and Daijirō KUSAKABE, pp. 41–47.

Preliminary experiments on the artificial culture of oyster larvae. By Juzō HORI, and Daijiro KUSAKABE, pp. 47–52.

On the Chemical change in the heat-drying of fish-muscle, I. By Shokichi YAMAMOTO, and Shigeshi MASUDA, pp. 53–55.

On the decomposition of salted fish muscle. By Yositugu MONUKI, pp. 56–57.

A simple rolling recorder and an example of its use (2nd report on "Rolling recorder"). By Takezō YAMAMOTO, and Naoshi SATŌ, pp. 58–62.

On the influence of lower temperature upon the development of the eggs of *Hypomesus olidus* PALLAS. By T. HIGURASHI, and N. NAKAI, pp. 62–68.

No. 4 (1927)

A new method for the fattening of oyster. By Hidemi SENŌ, and Juzō HORI, pp. 69–72.

On the influence of water temperature upon the development of the eggs of *Leuciscus hakuensis* GUENTHER. By Nobutaka NAKAI, pp. 73–85.

Chemical study on the sperm of the marine animal, V. On the hydrolysis

of testis of herring, *Clupea pallasii* (C. and V.). By Makoto Yamagawa, and Shōmatsu Nishimura, pp. 85–86.

Chemical study on the marine food, III. On the hydrolysis of muscle-protein of Suzuki, *Lateolabrax japonicus*. By Makoto Yamagawa, and Yūichiro Shibuya, pp. 86–88.

Ueber die Ursachen der Gaehrung des Uni-no-shiwokara und deren Verbengung. By Kintaro Kimura, and K. Kotani, pp. 88–92.

No. 5 (1927)

On the vacuum drying of fishes. By Morisaburo Tauti, pp. 93–99.

On the weakening of the strength of netting cords in water. By Morisaburo Tauti, pp. 99–104.

On Autolyse of fish muscle, IV. By Takeo Oya, and Ei-etsu Sumi, pp. 104–105.

On the digestive ferment in the pancreas of *Anguilla japonica*. By Takeo Oya, M. Kawakami, and S. Suzuki, pp. 105–106.

On the proteolytic enzyme in the pyloric coeca of *Scomber japonicus*. By T. Oya, and S. Hatanaka, pp. 106.

On glycogenase in the fish muscle, II. By Takeo Oya, and K. Shimada, pp. 106–107.

Volume 23

No. 1 (1927)

On the cold-storage of the living fronds of "Asakusanori." By Saburō Ueda, pp. 1–2.

On the heated-wind-drying of fishes. By Morisaburo Tauti, pp. 2–4.

A study on netting cords, I. The strength of the netting cord against the repeated blow (1). By Morisaburō Tauti, pp. 5–9.

No. 2 (1927)

On the preservation of the egg and sperm of *Oncorhynchus masou* (Walbaum). By Minoru Kawajiri. pp. 11–13.

The Optimum temperature of water for the hatching of the eggs of trout, *Oncorhynchus masou* (Walbaum). By Minoru Kawajiri. pp. 14–18.

On the relation between the temperature and the vitality of *Spirogyra* sp. By Minoru Kawajiri, pp. 19–20.

On the plane nets, I. 1. Resistance of plane nets in water. By Yutaka Miyake, pp. 21–30.

On the influence of temperature and salinity upon the rate of development of fish-eggs. By Morisaburo Tauti, pp. 31–37

No. 3 (1927)

On the development of a parasitic copepod, *Lernaea elegans* Leigh-sharpe, infesting on *Cyprinus carpio* L. By Nobutaka Nakai, pp. 39–58, Pls. 2–4.

On the optimum temperature of water for hatching the eggs of rainbow

trout (*Salmo irideus* (Gibbons). By Minoru Kawajiri, pp. 59–64.
The influence of variation of temperature of water on the development of fish-eggs. By Minoru Kawajiri, pp. 65–73.
On the influence of four kinds of vibration upon the eggs of *Oncorhynchus masou* (Brevoort). By Kyuzo Hata, pp. 74–77.
Neue grüne Alge als Nahrung für die Schalenlarven der Auster. By Saburo Uyeda, pp. 78–79.
On the artificial culture of oyster larvae (II). By Juzō Hori, and Daijiro Kusakabe, p. 79.
Relation between the daily catch of fish and the meteorological elements.—Part I. Statistical studies in the influence of the motion of cyclone upon the fishing. By Mititaka Uda, pp. 80–87.
Studies of netting cords, II. Relation between the load and the elongation of nettings cords. By Morisaburo Tauti, pp. 88–99.

No. 4 (1928)

Studies on fish-disease, I. Ikari-mushi (*Lernaea elegans* Leigh-Sharpe). A new parasitic copepod of Japanese eel. By Yoshiichi Matsui, and Asao Kumada, pp. 101–107.
On the nature of water and bottom of fishing-ponds, I. On a case of damage done to the cultivated fish by acid soil. By Yoshiichi Matsui, and Tokujiro Yamada, pp. 107–108.
On the nature of water and bottom of fish-rearing-ponds, II. Analytical table compiled up to the fiscal year 1926. By Tokujiro Yamada, pp. 108–113.
Chemical studies on the silkworm-pupa as fish-food, I. The difference of chemical constitution of pupa on the sort of silkworm. By Shinobu Oshima, pp. 114–115.
Chemical studies on the silkworm-pupa as fish-food, II. The digestion of silkworm-pupa with protease of eels. By Shinobu Oshima, pp. 115–117.
Chemical studies on the silkworm-pupa as fish-food, III. A chemical change of stored pupae. By Shinobu Oshima, p. 117.
On the seasonal change of the chemical constituation of muscle of carps. By Shinobu Oshima, pp. 118–119.
On the chemical change of the eels in the course of fasting. By Shinobu Oshima, pp. 119–120.

No. 5 (1928)

A new method of measuring the degree of vacuum in packed can. By Kazumi Isii, pp. 121–124.
On the influence of the water temperature upon the hatching of eggs of *Hypomesus olidus* Pallas, III. By Nobutaka Nakai, pp. 124–127.
On the relation between the temperature and the vitality of the oyster preserved in the air. By Juzō Hori, pp. 127–130.
Studies of netting cords, III. The strength of netting cords against the repeated blow (2). By Morisaburo Tauti, pp. 130–134.

Volume 24

No. 1 (1928)

The influence of variation of temperature of water on the development of fish-eggs, II. By M. Kawajiri, pp. 1–4.

On the relation of growth and death from starvation of the trout fry to temperature. By M. Kawajiri, pp. 4–8.

On the studies of the population-density of cultured fishes, I. On the influence of population-density of fishes upon the survival-rate and the rate of growth (I). By M. Kawajiri, pp. 8–11.

On the preparation of "Asakusanori" from the cold storage material. By S. Ueda, p. 12.

On the preparation of "Asakusanori" by vacuum drying. By S. Ueda, and K. Miyosi, p. 12.

On the influence of the variation of temperature of water upon the hatch-rate and the hatching-days of fish eggs. By M. Tauti, pp.13–18.

On the action of toxic substances. By M. Tauti, and H. Yasuda, pp. 19–27.

On the influence of the temperature upon the hatching of eggs of *Plecoglossus altivelis* T. & S. By N. Nakai, pp. 28–36.

Population growth of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. By A. Terao, and T. Tanaka, pp. 37–38.

Influence of temperature upon the rate of reproduction in the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. By A. Terao, and T. Tataka, pp. 38–39.

Influence of population density upon the rate of reproduction in the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. By A. Terao, and T. Tanaka, pp. 39–40.

Influence of population density upon the egg-laying on the fish, *Oryzias latipes* T. & S. By A. Terao, and T. Tanaka, p. 40.

No. 2 (1929)

On the detection of fish-groups by an acoustic method. By Kinosuke Kimura, pp. 41–45, Pls. 1–2.

A study on brine freezing of fishes. By M. Okada, pp. 46–63.

On the action of electric current on fishes, I. Excitation and narcosis. By M. Okada, pp. 64–72.

On the movement of a fish-group, I. On the direction of a fish-group on passing the end of a wall along which it has moved. By M. Tauti, and K. Miyosi, pp. 73–76.

On the movement of a fish-group, II. The case when fishes were barred from their progress by a wall. By M. Tauti, and T. Hudino, pp. 76–79.

On the movement of a fish-group, III. The case when fishes were barred from their progress by a net. By M. Tauti, and H. Yasuda, pp. 80–86.

No. 3 (1929)

On the resistance of bonito fishing boats. By T. Horie, N. Sato, I. Genshō,

and T. Yamamoto, pp. 87–101.

No. 4 (1929)

On the resistance of teguriami fishing vessels. By T. Horie, and N. Sato, pp. 103–108.

No. 5 (1929)

On the influence of temperature upon the development of eggs of *Pagrosomus major* (Temminck & Schlegel). By E. Kajiyama, pp. 109–113.

On the influence of specific gravity of sea water upon the development of eggs of *Pagrosomus major* (Temminck & Schlegel). By E. Kajiyama, pp. 113–117.

On the influence of the temperature and specific gravity of sea water upon the development of larvae of *Pagrosomus major* (Temminck & Schlegel). By E. Kajiyama, pp. 117–120.

On the influence of the duration of time of vibration upon the development of fish-eggs. By K. Hata, pp. 121–123.

Note on leading the movement of fish-groups by electric current. By M. Okada, pp. 124–128.

A contribution to the knowledge of the development of *Ostrea denselamellosa* Lischke. By H. Senō, pp. 129–135, Pls. 3–4.

Relative rate of reproduction as a phase of population growth of organism. By A. Terao, pp. 136–137.

On the temperature in relation to the development of the gametophyte of *Laminaria religiosa* Miyabe. By S. Ueda, pp. 138–139.

On the life-history of *Porphyra tenera* Kjellm. By S. Ueda, pp. 139–142.

Volume 25

No. 1 (1929)

On the action of electric current on fishes, II. Electrophobotaxis of fishes in a group. By Mituyo Okada, pp. 1–11.

Anaesthesia of the Water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, in relation to age. By Arata Terao, and Tomozō Tanaka, pp. 13–14.

No. 2 (1929)

Distribution of benthonic organisms and hardness of sea-bottom. By Teinosuke Miura, pp. 15-20.

On the biology and culture of the marine alga, *Porphyra tenera* Kjellm. (Asakusanori). By Daijiro Kusakabe, pp. 21–22.

Nuptial organ of the salmonoid fish, *Plecoglossus altivelis* T. & S. By Kenichi Ebina, pp. 23–25.

Studies of netting cords, IV. Strength of cord in relation to the twist. By Morisaburō Tauti, pp. 27–40.

No. 3 (1930)

On the movement of a fish-group, IV. The shape of the entrance of fishing

net and the fish-group moving in and out. By M. Tauti, and H. Yasuda, pp. 41–50.

Placoid scales of five species of Selachians belonging to Carchariidae. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 51–61.

Exponential decrease of susceptibility to anaesthesia with age in the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. By Arata Terao, and Tomozō Tanaka, pp. 63–64.

Population growth of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, in relation to the amount of culture-medium. By Arata Terao, and Tomozō Tanaka, pp. 65–66

Duration of life of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, in relation to temperature. By Arata Terao, and Tomozō Tanaka, p. 67.

Volume 26

No. 1 (1930)

Physiological studies on the eel, III. Microscopical observations of the blood. By Nobuyuki Kawamoto, pp. 1–4, pl. 1

A biometric study of sexual dimorphism in a teleost, *Cololabis saira* (Brevoort). By Itsuji Yasunari, pp. 5–7.

Buccal incubation in the percoid fish, *Apogon lineatus* T. & S. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 9–10.

Report on the biological survey of the Tateyama Bay, 1. Description of a new wrasse-fish, *Cymolutes tateyamaensis*, n. sp. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 11–13.

Two new species of fishes from the Japan Sea. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 15–19.

Occurrence of the nuptial organ in the female of the salmonoid fish, *Plecoglossus altivelis* T. & S. By Ken-ichi Ebina, pp. 21–23.

Life-history of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, reproducing parthenogenetically. By Arata Terao, and Tomozō Tanaka, pp. 25–27.

Beiträge zur Entwickelungsgeschichte von Encoeliaceen. By S. Ueda, pp. 29–33, Pls. 2–3.

A few studies on determination of nitrogen. By W. Shimidzu, pp. 35–39.

Studies of netting cords, V. The decrease of the strength of cords of the knots. By Morisaburō Tauti, pp. 41–52.

No. 2 (1931)

Type of a new family of mailed-cheek fish from the Japan Sea, *Marukawichthys ambulator*, n.g. n.sp. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 53–56.

Pearl-sac formation in the pearl oyster, *Margaritifera martensii* Dunker. By Tomozō Tanaka, pp. 57–62.

On the relation between the vacuum and head space in canned foods. By Hideo Wada, pp. 63–68.

Circulation of air in a cold-storage warehouse, I. Preliminary experiments on convection current in a rectangular chamber cooled above and heated

below. By Mituyo Okada, pp. 69–78.

A physical method of testing the freshness of raw fishes. By Morisaburō Tauti, Ikuro Hirose, and Hideo Wada, pp. 79–86.

Volume 27

No. 1 (1932)

Two new genera and species of cottoid fishes from Japan. By Kiyomatsu, Sakamoto, pp. 1–6.

On a collection of tide-pool fishes from prov. Bōsyū, with a description of one new species. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 7–13.

Sexual dimorphism in a file-fish, *Cantherinus modestus* (Günther). By Ken-ichi Ebina, pp. 15–18.

Buccal incubation in the two sexes of a percoid fish, *Apogon semilineatus* T. & S.. By Ken-ichi Ebina, pp. 19–21.

New freshwater species of *Chaetomorpha*. By S. Ueda, pp. 23–24, Pl. 1.

Relation between the growth of bacteria and change of quality of scomber flesh at low temperatures. By Kuman Saruya, pp. 25–31.

A new form of electric fish screen. By Morisaburō Tauti, pp. 33–44.

No. 2 (1932)

Change of rigidity of fish body during decomposition. By Yarokuro Yamamura, pp. 45–54.

Supplying of intermittent current to electric fish screen. By Morisaburō Tauti, and Hideaki Yasuda, pp 55–62.

Duration of life and rate of reproduction of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, with special reference to rate of living. By Arata Terao, pp. 63–64.

Volume 28

No. 1 (1932)

A systematic study of genus *Porphyra* found on the Japanese coasts. By S. Ueda, pp. 1–2.

A review of Triglidae, a family of mail-cheeked fishes, found in the waters around Japan. By K. Matsubara and Y. Hiyama, pp. 3–67.

On the separation of glycerides of tuna (*Thynnus* sp.) oil. By I. Okada, pp. 69–72.

No. 2 (1933)

A review of *Hapalogenys*, a genus of perch-like fishes, from Japan and adjacent region. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 73–96.

On pancreatic protease of cat-fish. By Takeo Oya, and Shigeo Yokota, pp. 97–103.

Volume 29

No. 1. (1933)

Studies on canned tuna in oils (I). 1. Chemical studies on heating, storing and mixing of oils. 2. Acid values and iodine values of oils in canned tuna in oils. By Yoshimichi Miyama, and Kuman Saruya. pp. 1–14.

Experimental studies of the water movement in costal regions of the sea, I. Tidal oscillations in Sagami Bay. By Mituyo Okada, and Kiyohide Miyosi. pp. 15–28, pls. 1–15.

On the stick antimony electrode for the determination of pH. By Tetuo Tomiyama, pp. 29–46.

No. 2 (1934)

On *Gelidium* and *Pterocladia* of Japan. By Kintaro Okamura, pp. 47–67, pls. 16–33.

On the sounding from the banks of Senoumi in the Suruga Bay, Japan. By Hirosi Niino, pp. 69–91, pls. 34–36.

Volume 30

No. 1 (1934)

Genetical studies on gold-fish of Japan. By Yoshiichi Matsui, pp. 1–96, Pls. 1–12.

No. 2 (1934)

Chemical study on protamine, VI. 1. Acid hydrolysis of salmine. By Makoto Yamagawa, and Tanzō Nishizawa, pp. 97–116.

Concretions and pseudo-concretions dredged from the sea bottom around Japan. By Hirosi Niino, pp. 117–121, Pls. 13–16.

No. 3 (1934)

The desmid-flora of the northern Kurile Islands. By Yoshikazu Okada, pp. 123–199, Pls. 17–31.

Studies on the Scorpaenoid fishes of Japan. I. Descriptions of one new genus and five new species. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 199–210.

Descriptions of two new fishes from Kominato, Prov. Bōshū. By Ken-ichi Ebina, pp. 211–217.

Larvae and young of fishes found in the vicinity of Kominato. By Syūya Nakamura, pp. 219–225.

No. 4 (1935)

Circulation of air in a cold-storage warehouse. II. Reproduction in models of the observed original circulations. By Mituyo Okada, pp. 227–251, Pls. 32–33.

Experimental studies of the water movement in coastal regions of the sea.

II. Tidal oscillations in Sagami Bay (II). By Mituyo Okada, and Kiyohide Miyosi, pp. 253–263, Pls. 34–45.

Volume 31

No. 1 (1935)

On the development of some marine bivalves, with special reference to the shelled larvae. By Itiro Miyazaki, pp. 1–10, Pls. 1–3.

On the soundings from the banks between the Oga Peninsula and Sado Island, in the northeastern part of the Japan Sea. By Hirosi Niino, pp. 11-33, Pls. 4–7.

No. 2 (1936)

On the development of some marine bivalves, with special reference to the shelled larvae. II. By Itiro Miyazaki, pp. 35–41, Pls. 8–12.

A description of a new Alpheoid shrimp from Japan. By Ituo Kubo, pp. 43–46, Pls. 13.

Two new littoral macrurous crustaceans from Japan. By Ituo Kubo, pp. 47–54, Pls. 14–15.

On Japanese penaeid crustaceans belonging to the genus *Parapenaeopsis*, with a description of one new species. By Ituo Kubo, pp. 55–61, Pl. 16.

A new Homoloid crab from Japan. By Ituo Kubo, pp. 63–68, Pl. 17.

On the growth of *Evynnis cardinalis* (Lacépède). By Ken-ichi Ebina, pp. 69–78.

Studies on the Scorpaenoid fish of Japan, III. On the external and internal characters of *Sebastichthys longispinis* Mihi and *Sebastichthys brevispinis*, nom. nov., compared. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 79–96.

A review of two genera of the Japanese Sculpins, *Ereunias* and *Marukawichthys* with special reference to their systematic positions. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 97–114.

A new and a rare Ophidioid fishes from Japan. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 115–118.

Biometry of two species of Japanese Cardinal-fishes, with special reference to their taxonomy. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 119–130.

Larvae and young of fishes found in the vicinity of Kominato, II–VI. By Syūya Nakamura, pp. 131–166.

Volume 32

No. 1 (1937)

A review of Crangoid shrimps of the genus *Paracrangon* found in Japan. By Ituo Kubo, pp. 1–11.

Studies on the deep sea fishes of Japan, III. On some remarkable variations found in *Paramyxine atami* Dean with special reference to its taxonomy. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 13–15, Pl. 1.

Larvae and young of fishes found in the vicinity of Kominato, VII–VIII.

By Syûya Nakamura, pp. 17–25.

No. 2 (1937)

Sciaenoid fishes found in Japan and its adjacent waters. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 27–92.

One new and an imperfectly known deep-sea shrimps. By Ituo Kubo, pp. 93–103.

On the geotropic orientation of a terrestrial hermit-crab, *Coenobita cavipes* Stimpson. By Ituo Kubo, pp. 105–113.

Volume 33

No. 1 (1938)

A review of the lizard of the genus *Synodus* found in Japan. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 1–36.

Studies on the deep-sea fishes of Japan, VI–VIII. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 37–66.

On the Japanese atyid shrimps. By Ituo Kubo, pp. 67–100.

Notes on the sexual dimorphism of the spiny lobster, *Panulirus japonicus* (v. Siebold). By Ituo Kubo, pp. 101–106.

No. 2 (1939)

Desmids from the Sinsiru Island in the middle Kuriles. By Yoshikazu Okada, 107–121, Pls. 1–6.

Studies on some physico-chemical properties and the isolation and determination of certain amino acids. By Tetuo Tomiyama, pp. 123–207.

Volume 34

No. 1 (1940)

A new shrimp, *Harpilius imperialis*. By Ituo Kubo, pp. 1–4.

Studies on Japanese Palaemonoid shrimps. I. Palaemon; II. Pontoniinae. By Ituo Kubo, pp. 5–76, Pl. 1.

On some littoral shrimps collected from Micronesia. By Ituo Kubo, pp. 77–100.

Ecological studies on the spiny lobster, *Panulirus japonicus* (v. Siebold), with special reference to its conservation, I. By Syûya Nakamura, pp. 101–113.

No. 2 (1941)

Studies on the bacterial decomposition in the meat of aquatic animals. By Masao Kimata, pp. 115–289.

Volume 35

No. 1 (1942)

On the metamorphosis of a clupeoid fish *Pterothrissus gissu* Hilgendorf. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 1–16.

Studies on Japanese palaemonoid shrimps, III. *Leander*. By Ituo KUBO, pp. 17–85.

Volume 36

No. 1 (1949)

Studies on the penaeids of Japanese and its adjacent waters, By Itsuo KUBO, pp. 1–467.

No. 2 (1950)

Polarographic studies on vitamin C. By Ikunosuke OKADA, pp. 130–132, (Résumé).

Volume 37

No. 1 (1950)

On the bottom deposits on the bank at the mouth of Wakasa Bay and on the adjacent continental shelf. By Hiroshi NIINO, pp. 1–3, (Abstract). Pls. 1–3.

Volume 38

No. 1 (1951)

Bionomics of the prawn, *Pandalus kessleri* CZERNIAVSKI. By Itsuo KUBO, pp. 1–26.

Sur la nouvelle raie torpille, *Crassinarke dormitor*, gen. et sp. nov., appartenant à la sous-famille narkinée. By Kazunori TAKAGI, pp. 27–34, Pl. I.

On a new microsporidian, *Plistophora anguillarum* n. sp., from the muscle of the eel, *Anguilla japonica*. By Toshikazu HOSHINA, pp. 35–46, Pls. 1–2.

Description of some fossil fishes and prawns from Japan. By Hiroshi NIINO, pp. 47–58, Pls. 1–7.

Preliminary report on the fishmeat-freshness measuring by the oscillation method. By Sachio HOTANI, pp. 59–61.

On the strength of the netting cord against a single blow (1). By Katsuji HONDA, pp. 63–65.

Studies on the pickling inhibitor (preliminary report). By Junsaku NONAKA, pp. 67–75.

On the oscillation of water in a canal generated by wind action (Part 1). By Yasukazu SAITO, pp. 77–86.

No. 2 (1951)

On the theory of ocean currents driven by winds in an anisotropic ocean (Part 1). Yasukazu SAITO, pp. 87–179.

On the fitting, the summation, and an application of the logistic curve. By Tomokichi YOSHIHARA, pp. 181–195.

Dehydration of the agar-agar-gel. Part I. Dehydration by "Bentonite".

By Ikunosuke Okada, Isami Osakabe, Yuji Kuratomi, Takeaki Kikuchi, pp. 197–201.

Studies on kamaboko-forming ability of myosin. Part I. Isolation of myosin. By Hiroshi Hirano. pp. 203–241.

On the normal antibody in fish serum. By Yutaka Sekine. pp. 243–246.

Zur Entwicklungsgeschichte von *Proctotrematoides pisodontophidis* Yamaguti, 1938. I, Mitteilung. Agamodistoma und ihre Entwicklung. By Toshikazu Hoshina, pp. 247–257, Pl. 1.

Some macrurous decapod crustacea found in Japanese waters, with descriptions of four new species. By Itsuo Kubo, pp. 259–289.

No. 3 (1952)

Dehydration of the agar-agar-gel. Part 2. Dehydration by "Ton Platte." By Ikunosuke Okada, Isami Osakabe, Yuji Kuratomi, Takeaki Kikuchi. pp. 291–305.

Biochemical studies on the vitamin A in fish viscera, 1. The fat and vitamin A content of a certain mackerel in Pacific coast of Japan. By Toyoki Ono, and Tetsuo Sato. pp. 307–320.

A population study on the fish, *Taius tumifrons* of the Tosa Bay. By Itsuo Kubo, and Jōichi Onoe, pp. 321–334.

Studien über *Gymnophalloides tokiensis* Fujita, 1925. I. Ueber die einwirkung der larvalen Trematoda auf die chemische Komponente und das Wachstum von *Ostrea gigas* Thunberg. By Toshikazu Hoshina, and Chinkichi Ogino, pp. 335–350.

On the diffusion of salinity in a horizontal current field. By Yasukazu Saito, pp. 351–361.

On the relation between the variation of the important fisheries conditions and the oceanographical conditions in the adjacent waters of Japan, 1. By Michitaka Uda. pp. 363–389.

The bottom character of the banks and submarine valleys on and around the continental shelf of the Japanese Islands. By Hiroshi Niino, pp. 391–410. Pls. 1–8.

On the bottom character of some new banks in the waters neighbouring the Japanese Islands. By Hiroshi Niino, pp. 411–426, Pls. 1–2.

Volume 39

No. 1 (1952)

Biochemical studies on the vitamin A in fish viscera. 2. Relation between the autolysis of liver and the vitamin A potency of oil. By Toyoki Ono, and Fumio Nagayama, pp. 1–14.

Dehydration of the agar-agar-gel. Part 3. Dehydration by pressure. By Ikunosuke Okada, Isami Osakabe, Yuji Kuratomi, and Takeaki Kikuchi, pp. 15–30.

On the studies of glutathion in the marine products. Part 1. Polarographic determination of glutathion in seaweeds. By Ikunosuke Okada, Isami

Osakabe, Yuji Kuratomi, and Takeaki Kikuchi, pp. 31–38.

On the efficacy of net preservatives. Part 1. About some aromatic chlorine derivatives. By Ikunosuke Okada, Katuji Honda, Kenzo Toyama, and Takeaki Kikuchi, pp. 39–46.

Effect of population-density and pond-area for the growth of fish. By Tomokichi Yoshihara, pp. 47–61.

A table and alinement chart to facilitate the calculation of the condition factor. By Tomokichi Yoshihara, pp. 63–67.

Notes on some myxosporidian parasites on fish of Japan. By Toshikazu Hoshina, pp. 69–89. Pls. 1–4.

On two rare species of Psalidopodidae and Nephropsidae. By Ituo Kubo, pp. 91–100. Pls. 5–6.

On the bottom character of the insular shelt around Hachijo Island and the neighbouring banks. By Hiroshi Niino, pp. 101–110.

No. 2 (1953)

Studies on kamaboko-forming ability of myosin (Part II). By Hiroshi Hirano, pp. 111–176.

Polarographic studies on the smell of fish and fish oil (Preliminary report). By Ikunosuke Okada, Isami Osakabe, Takeaki Kikuchi, and Eiji Moriwake, pp. 177–184.

On the studies of glutathion in the marine products. Part 2. Polarographic determination of glutathion in carp and whale. By Ikunosuke Okada, Isami Osakabe, Yuji Kuratomi, and Eiji Sekine, pp. 185–191.

On simple hygienic examination method of bacteria for fish. By Yutaka Sekine, and Toshio Nakakubo, pp. 193–197.

Age-determination of the *Babylonia japonica* (Reeve), an edible marine gastropod, basing on the operculum. By Itsuo Kubo, and Kei-ichi Kondō, pp. 199–207.

On a new myxosporidian parasite, *Myxobolus dermatobius* n. sp., parasitic in the integument of *Cyprinus carpio* L. By Toshikazu Hoshina, pp. 209–214 Pl. 7.

On the breeding and hybridization among the salmonoid fishes. I. By Densaburo Inaba, pp. 215–222. Pls. 8–9.

Study on the disposition on fish towards the light. Report No. 1. Study on the behaviour of *Trachurus japonicus* to the light. By Yutaka Imamura, pp. 223–229.

A study on the scale of the Gobiid fishes of Japan. By Kazunori Takagi, pp. 231–253, Pls. 10–16.

Volume 40

No. 1 (1953)

A contribution to the fishery biology of a common cyprinid fish, *Hemibarbus barbus* (T. et S.). By Itsuo Kubo, Haruhiko Uemoto, and Kaichirō Watanabe, pp. 1–13.

A scale-analysis on *Sebastolobus macrochir*, with special reference to the age-determination. By Jin Hattori, pp. 15–23.

On two new species of parasitic copepods of mollusks. By Toshikazu Hoshina, and Yasuo Sugiura, pp. 25–29, Pls. 1–2.

Histological and chemical studies on the fat metabolism of fish. 1. Changes in the muscle fat content during the growth of the carp. By Toyoki Ono, Jirō Senō, Kenjirō Konno, and Fumio Nagayama, pp. 31–39, Pls. 3–4.

Studies on kamaboko-forming ability of myosin (Part III). By Hiroshi Hirano, pp. 41–74.

On the energy necessary for breaking the netting cord by single blow. By Tadashi Nagata, pp. 75–79.

On the fatigue of netting cords under cyclic loads. By Katsuji Honda, pp. 81–85. Pl. 5.

No. 2 (1953)

Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part I. First survey of Myojin-sho. 1. Introduction. By Hiroshi Niino, pp. 1–4.

Ditto. 2. History of volcanism, bottom material and submarine configuration in the vicinity of Myojin-sho. By Hiroshi Niino. pp. 4–7.

Ditto. 3. Equipment and method on the occasion of the first survey of Myojin-sho. By Takeharu Kumagori, and Hiroshi Niino, pp. 7–9.

Ditto. 4. Observations on the eruption of Myojin-sho, a. Phenemena of the eruption. By Hiroshi Niino. pp. 9–15. Pls. 1–22.

Ditto. 4, b. Survey of the material extruded. By Hiromichi Tsuya, Ryohei Morimoto, and Gojo Ossaka, pp. 16–18. Pl. 24.

Ditto. 5. Oceanographical observations in the vicinity of Myojin-sho. a, General oceanography. By Hiroshi Niino, pp. 18–19.

Ditto. 5, b. Chemical investigation of the sea water. By Hiroshi Hamaguchi, and Mitsunobu Tatsumoto, pp. 20–21.

Ditto. 5, c. Plankton. By Yoshiyuki Matsue and Y. Komai. pp. 22–25.

Ditto. 6. Fisheries survey in the vicinity of Myojin-sho, a. Fishing grounds. By Hiroshi Niino, and Chiaki Arihara, pp. 25–26.

Ditto. 6, b. Kind of fishes. By Ken-ichi Ebina, and Kazunori Takagi, pp. 27–30, 32, Pl. 23.

Ditto. 7. Summary. By Hiroshi Niino, pp. 31–32.

Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 2. Second survey of Myojin-sho. By Hiroshi Niino, pp. 33–43. Pls. 1–5.

(2) INDEX TO SUBJECTS ASSORTED BY VOLUME

(a) Biology, Fishery Biology and Pisciculture

Volume 4 (1908)

Plankton-organisms (Copepoda collected off the coasts of Provs. Bōshū, Izu and Suruga). By Hisatoshi Marukawa, pp. 1–12. Pls. 1–5.

Examination of some diatoms found in the digestive organ of a smelt (*Plecoglossus altivelis*) from the Tama River. By Michitane Tokuhisa, pp. 13–36, Pls. 1–2.

Volume 14

No. 5 (1919)

On the development of *Panulirus japonicus* (v. Siebold). By Arata Terao, pp. 1–7, Pls. 1–4.

Volume 20

No. 3 (1924)

On the development of *Gloiopeltis*. By Hirozō Miyazaki, pp. 3–6.

Apparatus for maintaining a series of constant temperatures. By Hidemi Senō, and Morisaburo Tauti, pp. 8–9.

The effect of continued cold on the viability of the plerocercoid of *Dibothriocephalus latus* L. By Hidemi Senō, Masajiro Kitagawa, and Shōichi Iwamoto, pp. 9–11.

Optimum water temperature for hatching of the eggs of *Plecoglossus altivelis* T. & S. By Tadashi Higurashi, pp. 12–14.

The effect of uranium irradiation on the early cleavage stages of oysters. By Arata Terao, pp. 14–15.

Volume 21

No. 1 (1925)

On the absorption of water by water-proof mortars. By Saburo Hosino, Morisaburo Tauti, and Kiyohide Miyosi, pp. 1–2.

Optimum water temperature for hatching the eggs of *Hypomesus olidus* Pallas. By Tadashi Higurashi, pp. 2–5.

On the relation between temperature and the rate of development of fish-eggs. By Tadashi Higurashi, and Morisaburo Tauti, pp. 5–9.

On the culture of *Gracilaria confervoides*. By Kintaro Okamura, p. 10.

No. 2 (1925)

Optimum water temperature for hatching the eggs of carp. By Tadashi Higurashi, and Nobutaka Nakai, pp. 12–16.

On the vitality of the eggs and sperm of *Oncorhynchus masou* (land-locked). By Soji NAKANO, and Akira NOZAWA, p. 17.

An experiment on the artificial food of the young fry of *Oncorhynchus masou* (land-locked). A preliminary report. By Soji NAKANO, pp. 17–18.

On the oxygen consumption during development of the eggs and fry of the *Oncorhynchus masou* (land-locked). By Minoru KAWAJIRI, pp. 18–20.

On *Laminaria angustata* KJELLM. and *L. longissima* MIYABE. By Kintarō OKAMURA, and Saburô UYEDA, pp. 20–25.

No. 3 (1925)

The pelagic eggs and larvae of fishes in the Tateyama Bay (Pref. Chiba), 3rd report. By Takayuki KAMIYA, pp. 27–29.

The pelagic eggs and larvae of fishes on the coast of "Hokuriku" (North-western part of japan proper). By Takayuki KAMIYA, pp. 29–36.

No. 4 (1926)

On the fertilization of *Ostrea circumpicta* PILSBRY. By Arata TERAO, p. 43.

On the rudiments of gonad of *Ligia exotica* (ROUX). By Arata TERAO, and CHENG Tsung-Zen, p. 43.

Effect of temperature and salinity on the development of the ova of a marine fish, *Calotomus japonicus* (C. & V.). By Hidemi SENŌ, Ken-ichi EBINA, and Takuo OKADA, pp. 44–48.

No. 6 (1926)

The influence of the lower temperature on the development of the eggs of *Plecoglossus altivelis* T. & S. By Tadashi HIGURASHI, and Nobutaka NAKAI, pp. 57–60.

Temperature and enchytrae or white worms, *Enchytraeus* sp. By Arata TERAO, and Takashi HIRUMA, p. 60.

On the harmful action of deep-fog on *Porphyra tenera* KJELLM. By Kintarō OKAMURA, Saburō UEDA, and Y. MIYAKE, pp. 67–68.

Volume 22

No. 1 (1926)

Notes on the full grown larvae and the spat of the Japanese common oyster, *Ostrea gigas* THUNBERG. By Juzō HORI, pp. 1–7, Pl. 1.

Eine neue Myxosporidienart aus den Kiemen der Karpfens. By Nobutaka NAKAI, pp. 7–16. Pls. 2–3.

No. 3 (1926)

Effect of temperature and salinity on the development of the eggs of the common japanese oyster, *Ostrea gigas* THUNBERG. By Hidemi SENŌ, Juzō, HORI, and Daijirō KUSAKABE, pp. 41–47.

Preliminary experiments on the artificial culture of oyster larvae. By Juzō HORI, and Daijiro KUSAKABE, pp. 47–52.

On the influence of lower temperature upon the development of the eggs of *Hypomesus olidus* Pallas. By T. Higurashi, and N. Nakai, pp. 62–68.

No. 4 (1927)

A new method for the fattening of oyster. By Hidemi Senō, and Juzö Hori, pp. 69–72.

On the influence of water temperature upon the development of the eggs of *Leucisus hakuensis* Guenther. By Nobutaka Nakai, pp. 73–85.

Volume 23

No. 2 (1927)

On the preservation of the egg and sperm of *Oncorhynchus masou* (Walbaum). By Minoru Kawajiri, pp. 11–13.

The Optimum temperature of water for the hatching of the eggs of trout, *Oncorhynchus masou* (Walbaum). By Minoru Kawajiri, pp. 14–18.

On the relation between the temperature and the vitality of *Spirogyra* sp. By Minoru Kawajiri, pp. 19–20.

On the influence of temperature and salinity upon the rate of development of fish-eggs. By Morisaburo Tauti, pp. 31–37.

No. 3 (1927)

On the development of a parasitic copepod, *Lernaea elegans* Leigh-sharpe, infesting on *Cyprinus carpio* L. By Nobutaka Nakai, pp. 39–58, Pls. 2–4.

On the optimum temperature of water for hatching the eggs of rainbow trout *Salmo irideus* (Gibbons). By Minoru Kawajiri, pp. 59–64.

The influence of variation of temperature of water on the development of fish-eggs. By Minoru Kawajiri, pp. 65–73.

On the influence of four kinds of vibration upon the eggs of *Oncorhynchus masou* (Brevoort). By Kyuzo Hata, pp. 74–77.

Neue grüne Alge als Nahrung für die Schalenlarven der Auster. By Saburo Uyeda, pp. 78–79.

On the artificial culture of oyster larvae (II). By Juzō Hori, and Daijiro Kusakabe, p. 79.

No. 4 (1928)

Studies on fish-disease, I. Ikari-mushi (*Lernaea elegans* Leigh-Sharpe). A new parasitic copepod of Japanese eel. By Yoshiichi Matsui, and Asao Kumada, pp. 101–107.

On the nature of water and bottom of fishing-ponds, I. On a case of damage done to the cultivated fish by acid soil. By Yoshiichi Matsui, and Tokujiro Yamada, pp. 107–108.

On the nature of water and bottom of fish-rearing-ponds, II. Analytical table compiled up to the fiscal year 1926. By Tokujiro Yamada, pp. 108–113.

No. 5 (1928)

On the influence of the water temperature upon the hatching of eggs of *Hypomesus olidus* Pallas, III. By Nobutaka Nakai, pp. 124–127.

On the relation between the temperature and the vitality of the oyster preserved in the air. By Juzō Hori, pp. 127–130.

Volume 24

No. 1 (1928)

The influence of variation of temperature of water on the development of fish-eggs, II. By M. Kawajiri, pp. 1–4.

On the relation of growth and death from starvation of the trout fry to temperature. By M. Kawajiri, pp. 4–8.

On the studies of the population-density of cultured fishes, I. On the influence of population-density of fishes upon the survival-rate and the rate of growth (I). By M. Kawajiri, pp. 8–11.

On the influence of the variation of temperature of water upon the hatch-rate and the haching-days of fish eggs. By M. Tauti, pp. 13–18.

On the action of toxic substances. By M. Tauti, and H. Yasuda, pp. 19–27.

On the influence of the temperature upon the hatching of eggs of *Plecoglossus altivelis* T. & S. By N. Nakai, pp. 28–36.

Population growth of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. By A. Terao, and T. Tanaka, pp. 37–38.

Influence of temperature upon the rate of reproduction in the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. By A. Terao, and T. Tanaka, pp. 38–39.

Influence of population density upon the rate of reproduction in the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. By A. Terao, and T. Tanaka, pp. 39–40.

Influence of population density upon the egg-laying on the fish, *Oryzias latipes* T. & S. By A. Terao, and T. Tanaka, p. 40.

No. 2 (1929)

On the action of electric current on fishes, I. Excitation and narcosis. By M. Okada, pp. 64–72.

On the movement of a fish-group, I. On the direction of a fish-group on passing the end of a wall along which it has moved. By M. Tauti and K. Miyoshi, pp. 73–76.

On the movement of a fish-group II. The case when fishes were barred from their progress by a wall. By M. Tauti, and T. Hudino, pp. 76–79.

On the movement of a fish-group, III. The case when fishes were barred from their progress by a net. By M. Tauti, and H. Yasuda, pp. 80–86.

No. 5 (1929)

On the influence of temperature upon the development of eggs of *Pagrosomus major* (Temminck & Schlegel). By E. Kajiyama, pp. 109–113.

On the influence of specific gravity of sea water upon the development of

eggs of *Pagrosomus major* (Temminck & Schlegel). By E. Kajiyama, pp. 113–117.

On the influence of the temperature and specific gravity of sea water upon the development of larvae of *Pagrosomus major* (Temminck & Schlegel). By E. Kajiyama, pp. 117–120.

On the influence of the duration of time of vibration upon the development of fish-eggs. By K. Hata, pp. 121–123.

Note on leading the movement of fish-groups by electric current. By M. Okada, pp. 124–128.

A contribution to the knowledge of the development of *Ostrea denselamellosa* Lischke. By H. Senō, pp. 129–135. Pls. 2–4.

Relative rate of reproduction as a phase of population growth of organism. By A. Terao, pp. 136–137.

On the temperature in relation to the development of the gametophyte of *Laminaria religiosa* Miyabe. By S. Ueda, pp. 138–139.

On the life-history of *Porphyra tenera* Kjellm. By S. Ueda, pp. 139–142.

Volume 25

No. 2 (1929)

Distribution of benthonic organisms and hardness of sea-bottom. By Teinosuke Miura, pp. 15–20.

On the biology and culture of the marine alga, *Porphyra tenella* Kjellm. (Asakusanori). By Daijiro Kusakabe, pp. 21–22.

Nuptial organ of the salmonoid fish, *Plecoglossus altivelis* T. & S. By Kenichi Ebina, pp. 23–25.

Placoid scales of five species of Selachians belonging to Carchariidae. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 51–61.

Exponential decrease of susceptibility to anaesthesia with age in the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. By Arata Terao, and Tomozō Tanaka, pp. 63–64.

Population growth of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, in relation to the amount of culture-medium. By Arata Terao, and Tomozō Tanaka, pp. 65–66.

Duration of life of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, in relation to temperature. By Arata Terao, and Tomozō Tanaka, p. 67.

Volume 26

No. 1 (1930)

Physiological studies on the eel, III. Microscopical observations of the blood. By Nobuyuki Kawamoto, pp. 1–4, Pl. 1.

A biometric study of sexual dimorphism in a teleost, *Cololabis saira* (Brevoort). By Itsuji Yasunari, pp. 5–7.

Buccal incubation in the percoid fish, *Apogon lineatus* T. & S. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 9–10.

Report on the biological survey of the Tateyama Bay, 1. Description of a new wrasse-fish, *Cymolutes tateyamaensis*, n. sp. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 11–13.

Two new species of fishes from the Japan Sea. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 15–19.

Occurrence of the nuptial organ in the female of the salmonoid fish, *Plecoglossus altivelis* T. & S. By Ken-ichi Ebina, pp. 21–23.

Life-history of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, reproducing parthenogenetically. By Arata Terao, and Tomozō Tanaka, pp. 25–27.

Beiträge zur Entwickelungsgeschichte von Encoeliaceen. By S. Ueda, pp. 29–33, Pls. 2–3.

No. 2 (1931)

Type of a new family of mailed-cheek fish from the Japan Sea, *Marukawichthys ambulator*, n.g. n.sp. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 53–56.

Pearl-sac formation in the pearl oyster, *Margaritifera martensii* Dunker. By Tomozō Tanaka, pp. 57–62.

Volume 27

No. 1 (1932)

Two new genera and species of cottoid fishes from Japan. By Kiyomatsu, Sakamoto, pp. 1–6.

On a collection of tide-pool fishes from prov. Bōsyū, with a description of one new species. By Kiyomatsu Sakamoto, pp. 7–13.

Sexual dimorphism in a file-fish, *Cantherinus modestus* (Günther). By Ken-ichi Ebina, pp. 15–18.

Buccal incubation in the two sexes of a percoid fish, *Apogon semilineatus* T. & S. By Ken-ichi Ebina, pp. 19–21.

New freshwater species of *Chaetomorpha*. By S. Ueda, pp. 23–24, Pl. 1.

Duration of life and rate of reproduction of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, with special reference to rate of living. By Arata Terao, pp. 63–64.

Volume 28

No. 1 (1932)

A systematic study of genus *Porphyra* found on the Japanese coasts. By S. Ueda, pp. 1–2.

A review of Triglidae, a family of mail-cheeked fishes, found in the waters around Japan. By K. Matsubara, and Y. Hiyama, pp. 3–67.

No. 2 (1933)

A review of *Hapalogenys*, a genus of perch-like fishes, from Japan and adjacent region. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 73–96.

Volume 29

No. 2 (1934)

On *Gelidium* and *Pterocladia* of Japan. By Kintaro Okamura, pp. 47–67, Pls. 16–33.

Volume 30

No. 1 (1934)

Genetical studies on gold-fish of Japan. By Yoshiichi Matsui, pp. 1–96, Pls. 1–12.

No. 3 (1934)

The desmid-flora of northern Kurile Islands. By Yoshikazu Okada, pp. 123–199, Pls. 17–31.

Studies on the scorpaenoid fishes of Japan. 1. Descriptions of one new genus and five new species. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 199–210.

Descriptions of two new fishes from Kominato, Prov. Bōshū. By Ken-ichi Ebina, pp. 211–217.

Larvae and young of fishes found in the vicinity of Kominato. By Syūya Nakamura, pp. 219–225.

Volume 31

No. 1 (1935)

On the development of some marine bivalves, with special reference to the shelled larvae. By Itiro Miyazaki, pp. 1–10, Pls. 1–3.

No. 2 (1936)

On the development of some marine bivalves, with special reference to the shelled larvae. II. By Itiro Miyazaki, pp. 35–41, Pls. 8–12.

A description of a new alpheoid shrimp from Japan. By Ituo Kubo, pp. 43–46, Pl. 13.

Two new littoral macrurous crustaceans from Japan. By Ituo Kubo, pp. 47–54, Pls. 14–15.

On Japanese penaeid crustaceans belonging to the genus *Parapenaeopsis*, with a description of one new species. By Ituo Kubo, pp. 55–61, Pl. 16.

A new homoloid crab from Japan. By Ituo Kubo, pp. 63–68, Pl. 17.

On the growth of *Evynnis cardinalis* (Lacépède). By Ken-ichi Ebina, pp. 69–78.

Studies on the scorpaenoid fish of Japan, III. On the external and internal characters of *Sebastichthys longispinis* Mihi and *Sebastichthys brevispinis*, nom. nov., compared. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 79–96.

A review of two genera of the Japanese sculpins *Ereunias* and *Marukawichthys* with special reference to their systematic positions. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 97–114.

A new and a rare ophidioid fishes from Japan. By Kiyomatsu Matsubara,

pp. 115–118.

Biometry of two species of Japanese cardinal-fishes, with special reference to their taxonomy. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 119–130.

Larvae and young of fishes found in the vicinity of Kominato, II–VI. By Syūya Nakamura, pp. 131–166.

Volume 32

No. 1 (1937)

A review of crangoid shrimps of the genus *Paracrangon* found in Japan. By Itsuo Kubo, pp. 1–11.

Studies on the deep sea fishes of Japan, III. On some remarkable variations found in *Paramyxine atami* Dean with special reference to its taxonomy. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 13–15, Pl. 1.

Larvae and young of fishes found in the vicinity of Kominato, VII–VIII. By Syûya Nakamura, pp. 17–25.

No. 2 (1937)

Sciaenoid fishes found in Japan and its adjacent waters. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 27–92.

One new and an imperfectly known deep-sea shrimps. By Ituo Kubo, pp. 93–103.

On the geotropic orientation of a terrestrial hermit-crab, *Coenobita cavipes* Stimpson. By Ituo Kubo, pp. 105–113.

Volume 33

No. 1 (1938)

A review of the lizard of the genus *Synodus* found in Japan. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 1–36.

Studies on the deep-sea fishes of Japan, VI–VIII. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 37–66.

On the Japanese atyid shrimps. By Ituo Kubo, pp. 67–100.

Notes on the sexual dimorphism of the spiny lobster, *Panulirus japonicus* (v. Siebold). By Ituo Kubo, pp. 101–106.

No. 2 (1939)

Desmids from the Sinsiru Island in the middle Kuriles. By Yoshikazu Okada, pp. 107–121, Pls. 1–6.

Volume 34

No. 1 (1940)

A new shrimp, *Harpilius imperialis*. By Ituo Kubo, pp. 1–4.

Studies on Japanese Palaemonoid shrimps. I. *Palaemon*; II. Pontoniinae. By Ituo Kubo, pp. 5–76, Pl. 1.

On some littoral shrimps collected from Micronesia. By Ituo Kubo, pp. 77–100.

Ecological studies on the spiny lobster. *Panulirus japonicus* (v. Siebold), with special reference to its conservation, I. By Syûya Nakamura, pp. 101–113.

Volume 35

No. 1 (1942)

On the metamorphosis of a clupeoid fish *Pterothrissus gissu* Hilgendorf. By Kiyomatsu Matsubara, pp. 1–16.

Studies on Japanese palaemonoid shrimps, III. *Leander*. By Ituo Kubo, pp. 17–85.

Volume 36

No. 1 (1949)

Studies on the penaeids of Japanese and its adjacent waters. By Itsuo Kubo, pp. 1–467.

Volume 38

No. 1 (1951)

Bionomics of the prawn, *Pandalus kessleri* Czerniavski. By Itsuo Kubo, pp. 1–26.

Sur la nouvelle raie torpille, *Crassinarke dormitor*, gen. et sp. nov., appartenant à la sous-famille narkinée. By Kazunori Takagi, pp. 27–34, Pl. 1.

On a new microsporidian, *Plistophora anguillarum* n. sp., from the muscle of the eel, *Anguilla japonica*. By Toshikazu Hoshina, pp. 35–46, Pls. 1–2.

Description of some fossil fishes and prawns from Japan. By Hiroshi Niino, pp. 47–58, Pls. 1–7.

No. 2 (1951)

On the fitting, the summation, and an application of the logistic curve. By Tomokichi Yoshihara, pp. 181–195.

On the normal antibody in fish serum. By Yutaka Sekine, pp. 243–246.

Zur Entwicklungsgeschichte von *Proctotrematoides pisodontophidis* Yamaguchi, 1938, I. Mitteilung. Agamodistoma und ihre Entwicklung. By Toshikazu Hoshina, pp. 247–257, Pl. 1.

Some macrurous decapod crustacea found in Japanese waters, with descriptions of four new species. By Itsuo Kubo, pp. 259–289.

No. 3 (1952)

A population study on the fish, *Taius tumifrons* of the Tosa Bay. By Itsuo Kubo, and Jôichi Onoe, pp. 321–334.

Studien über *Gymnophalloides tokiensis* Fujita, 1925. I. Ueber die einwirkung der larvalen Trematoda auf die chemische Komponente und das

Wachstum von *Ostrea gigas* Thunberg. By Toshikazu Hoshina, and Chinkichi Ogino, pp. 335–350.

Volume 39

No. 1 (1952)

Effect of population-density and pond-area for the growth of fish. By Tomokichi Yoshihara, pp. 47–61.

A table and alinement chart to facilitate the calculation of the condition factor. By Tomokichi Yoshihara, pp. 63–67.

Notes on some myxosporidian parasites on fish of Japan. By Toshikazu Hoshina, pp. 69–89, Pls. 1–4.

On two rare species of Psalidopodidae and Nephropsidae. By Itsuo Kubo, pp. 91–100, Pls. 5–6.

No. 2 (1953)

On simple hygienic examination method of bacteria for fish. By Yutaka Sekine, and Toshio Nakakubo, pp. 193–197.

Age-determination of the *Babylonia japonia* (Reeve), an edible marine gastropod, basing on the operculum. By Itsuo Kubo, and Kei-ichi Kondō, pp. 199–207.

On a new myxosporidian parasite, *Myxobolus dermatobius* n. sp., parasitic in the integument of *Cyprinus carpio* L. By Toshikazu Hoshina, pp. 209–214, Pl. 7.

On the breeding and hybridization among the salmonoid fishes, I. By Densaburo Inaba, pp. 215–222, Pls. 8–9.

Study on the disposition on fish towards the light. Report No. 1. Study on the behaviour of *Trachurus japonicus* to the light. By Yutaka Imamura, pp. 223–229.

A study on the scale of the gobiid fish of Japan. By Kazunori Takagi, pp. 231–253, Pls. 10–16.

Volume 40

No. 1 (1953)

A contribution to the fishery biology of a common cyprinid fish, *Hemibarbus barbus* (T. et S.). By Itsuo Kubo, Haruhiko Uemotó, and Kaichirō Watanabe, pp. 1–13.

A scale-analysis on *Sebastolobus macrochir*, with special reference to the age-determination. By Jin Hattori, pp. 15–23.

On two new species of parasitic copepods of mollusks. By Toshikazu Hoshina, and Yasuo Sugiura, pp. 25–29, Pls. 1–2.

Histological and chemical studies on the fat metabolism of fish. 1. Changes in the muscle fat content during the growth of the carp. By Toyoki Ono, Jirō Senō, Kenjiro Konno, and Fumio Nagayama, pp. 31–39, Pls. 3–4.

No. 2 (1953)

Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 1. First survey of Myojin-sho. 5, c. Plankton. By Yoshiyuki MATSUE and Y. KOMAI, pp. 22–25.

Ditto. 6, b. Kind of fishes. By Ken-ichi EBINA, and Kazunori TAKAGI, pp. 27–30, 32, Pl. 23.

(b) Fishery

Volume 20

No. 4 (1925)

The line hauler. By Saburo HOSINO, Jiro OSE, and Masami HUZITA, pp. 7–9.

Volume 21

No. 2 (1925)

Resistance of plane nets in water. By Morisaburo TAUTI, Teinosuke MIURA, and Kazumi SUGII, pp. 11–12.

No. 6 (1926)

A new method of recording the rolling and pitching of ships. (1st report on "Rolling recorder."). By Naoshi SATO, pp. 60–66.

Volume 22

No. 3 (1926)

A simple rolling recorder and an example of its use (2nd report on "Rolling recorder"). By Takezō YAMAMOTO, and Naoshi SATŌ, pp. 58–62.

No. 5 (1927)

On the weakening of the strength of netting cords in water. By Morisaburo TAUTI, pp. 99–104.

Volume 23

No. 1 (1927)

A study on netting cords, I. The strength of the netting cord against the repeated blow (1). By Morisaburō TAUTI, pp. 5–9.

No. 2 (1927)

On the plane nets, I. 1. Resistance of plane nets in water. By Yutaka MIYAKE, pp. 21–30.

No. 3 (1927)

Relation between the daily catch of fish and the meteorological elements. Part I. Statistical studies in the influence of the motion of cyclone upon the fishing. By Mititaka UDA, pp. 80–87.

Studies of netting cords, II. Relation between the load and the elongation of nettings cords. By Morisaburo Tauti, pp. 88–99.

No. 5 (1928)

Studies of netting cords, III. The strength of netting cords against the repeated blow (2). By Morisaburo Tauti, pp. 130–134.

Volume 24

No. 2 (1929)

On the detection of fish-groups by an acoustic method. By Kinosuke Kimura, pp. 41–45, Pls. 1–2.

No. 3 (1929)

On the resistance of bonito fishing boats. By T. Horie, N. Sato, I. Genshō, and T. Yamamoto, pp. 87–101.

No. 4 (1929)

On the resistance of teguriami fishing vessels. By T. Horie, and N. Sato, pp. 103–108.

Volume 25

No. 2 (1929)

Studies of netting cords, IV. Strength of cord in relation to the twist. By Morisaburō Tauti, pp. 27–40.

No. 3 (1930)

On the movement of a fish-group, IV. The shape of the entrance of fishing net and the-group moving in and out. By M. Tauti, and H. Yasuda, pp. 41–50.

Volume 26

No. 1 (1930)

Studies of netting cords, V. The decrease of the strength of cords at the knots. By Morisaburō Tauti, pp. 41–52.

Volume 27

No. 1 (1932)

A new form of electric fish screen. By Morisaburō Tauti, pp. 33–44.

Supplying of intermittent current to electric fish screen. By Morisaburō Tauti, and Hideaki Yasuda, pp. 55–62.

Volume 38

No. 1 (1951)

On the strength of the netting cord against a single blow (1). By Katsuji

Honda, pp. 63–65.

No. 3 (1952)

On the relation between the variation of the important fisheries conditions and the oceanographical conditions in the adjacent waters of Japan, 1. By Michitaka Uda, pp. 363–389.

Volume 39

No. 1 (1952)

On the efficacy of net preservatives. Part 1. About some aromatic chlorine derivatives. By Ikunosuke Okada, Katsuji Honda, Kenzo Toyama, and Takeaki Kikuchi, pp. 39–46.

Volume 40

No. 1 (1953)

On the energy necessary for breaking the netting cord by single blow. By Tadashi Nagata, pp. 75–79.

On the fatigue of netting cords under cyclic loads. By Katsuji Honda, pp. 81–85. Pl. 5.

(c) Oceanography and Fishing Ground Condition

Volume 29

No. 1 (1933)

Experimental studies of the water movement in coastal regions of the sea, I. Tidal oscillations in Sagami Bay. By Mituyo Okada, and Kiyohide Miyosi, pp. 15–28, Pls. 1–15.

No. 2 (1934)

On the sounding from the banks of Senoumi in the Suruga Bay, Japan. By Hirosi Niino, pp. 69–91, Pls. 34–36.

Volume 30

No. 2 (1934)

Concretions and pseudo concretions dredged from the sea bottom around Japan. By Hirosi Niino, pp. 117–121, Pls. 13–16.

No. 4 (1935)

Experimental studies of the water movement in coastal regions of the sea. II. Tidal oscillations in Sagami Bay (II). By Mituyo Okada, and Kiyo-

hide Miyosi, pp. 253–263, Pls. 34–45.

Volume 31

No. 1 (1935)

On the soundings from the banks between the Oga Peninsula and Sado Island, in the northeastern part of the Japan Sea. By Hirosi Niino, pp. 11–33, Pls. 4–7.

Volume 37

No. 1 (1950)

On the bottom deposits on the bank at the mouth of Wakasa Bay and on the adjacent continental shelf. By Hiroshi Niino, pp. 1–3 (Abstract), Pls. I–III.

Volume 38

No. 1 (1951)

On the oscillation of water in a canal generated by wind action (Part 1). By Yasukazu Saito, pp. 77–86.

No. 2 (1951)

On the theory of ocean currents driven by winds in an anisotropic ocean (Part 1). By Yasukazu Saito, pp. 87–179.

No. 3 (1952)

On the diffusion of salinity in a horizontal current field. By Yasukazu Saito, pp. 351–361.

The bottom character of the banks and submarine valleys on and around the continental shelf of the Japanese Islands. By Hiroshi Niino, pp. 391–410, Pls. 1–8.

On the bottom character of some new banks in the waters neighbouring the Japanese Islands. By Hiroshi Niino, pp. 411–426, Pls. 1–2.

Volume 39

No. 1 (1952)

On the bottom character of the insular shelf around Hachijo Island and the neighbouring banks. By Hiroshi Niino, pp. 101–110.

Volume 40

No. 2 (1953)

Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part I. First survey of Myojin-sho. 1. Introduction. By Hiroshi Niino, pp. 1–4.

Ditto. 2. History of volcanism, bottom material and submarine configuration in the vicinity of Myojin-sho. By Hiroshi Niino, pp. 4–7.

Ditto. 3. Equipment and method on the occasion of the first survey of Myojin-sho. By Takeharu Kumagori, and Hiroshi Niino, pp. 7–9.

Ditto. 4. Observations on the eruption of Myojin-sho. a. Phenomena of the eruption. By Hiroshi Niino, pp. 9–15. Pls. 1–22.

Ditto. 4, b. Survey of the material extruded. By Hiromichi Tsuya, Ryohei Morimoto, and Gojo Ossaka, pp. 16–18. pl. 24.

Ditto. 5. Oceanographical observations in the vicinity of Myojin-sho. a, General oceanography. By Hiroshi Niino, pp. 18–19.

Ditto. 5, b. Chemical investigation of the sea water. By Hiroshi Hamaguchi, and Mitsunobu Tatsumoto, pp. 20–21.

Ditto. 6. Fisheries survey in the vicinity of Myojin-sho. a. Fishing grounds. By Hiroshi Niino, and Chiaki Arihara, pp. 25–26.

Ditto. 7. Summary. By Hiroshi Niino, pp. 31–32.

Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 2. Second survey of Myojin-sho. By Hiroshi Niino, pp. 33–43. Pls. 1–5.

(d) Chemistry and Processing of Marine Products

Volume 20

No. 2 (1924)

Thermal conductivity of cold storage insulators. By Saburo Hosino, Morisaburo Tauti, and Yutaka Miyake, pp. 1–2.

Volume 21

No. 1 (in Japanese)

No. 4 (1926)

Comparison of the meats of harder and softer shell crabs, *Paralithodes camtschatica* (Tilesius). By Hidesaburo Sekiné, and Yuji Kakizaki, pp. 37–40.

Influence of cooking water on crabs meat. By Hidesaburo Sekiné, and Yuji Kakizaki, pp. 40–41.

No. 5 (1926)

On the autolysis of fish muscle, II. By Takeo Oya, Ei-etsu Sumi, and Kiyoshi Shimada, pp. 49–55.

Volume 22

No. 1 (1926)

On the autolysis of fish muscle, III. Formation of ammonia. By Takeo Oya, and Ei-etsu Sumi, p. 16–17.

On the glycogenase in the fish muscle, I. By Takeo Oya, and Kiyoshi Shimada, pp. 17.

On amylase in pyloric coeca of *Seriola quinqueradiata*. By Takeo Oya, and

Kiyoshi Shimada, pp. 17–18.

On the muscle protein, III. Differences between the muscle protein of male and female fishes and different kinds of muscle of them. By Hidesaburo Sekiné, and Shiro Akiyama, pp. 18–19.

On the muscle protein, IV. The nutritive value of the muscle protein, I. Comparison of fishes and mollusks. By Hidesaburo Sekiné, pp. 19–20.

On the muscle protein, V. The nutritiue value of the muscle protein, II. The amount of lysine in the muscle protein and its effect on the growth of young rats. By Hidesaburo Sekiné, p. 20.

No. 2 (1926)

Chemical study on the marine food, I. On the metabolism of calcium and magnesium of the dog fed on fish. By Makoto Yamagawa, pp. 21–22.

Chemical study on the marine mammal, I. I. On the adrenal of the whale, Adrenaline. By Makoto Yamagawa, and Shōmatsu Nishimura, pp. 22–23.

Chemical study on the marine mammal, II. Hydrolysis of the muscular protein of the whale, nagasu-kujira, *Balaenoptera physalus* (Linnaeus). By Makoto Yamagawa, and Yuichiro Shibuya, pp. 23–24.

Chemical study on the marine food, II. The nitrogen distribution and percentage of some amino acid in the muscle of the shako, *Squilla oratoria* de Haan. By Makoto Yamagawa, and Takeshi Ito, pp. 25–26.

Chemical Study on the marine mammal, III. I. On the pancreas of the whale (insulin). By Makoto Yamagawa, and Nobutomo Nakamura, pp. 26–28.

Chemical study on protamine, IV. I. On the protamines and histones. By Makoto Yamagawa, and Mitsuru Yoshimoto, pp. 28–30.

Chemical study on the sperm of the marine animal, I. On the fish-testis. By Makoto Yamagawa, Hidenobu Mikawa, and Tetuo Tomiyama, pp. 30–31.

Chemical study on the sperm of the marine animal, II. On the nucleic acid in bonito-testis. By Makoto Yamagawa, and Takeshi Ito, pp. 32–33.

Chemical study on the sperm of the marine animal, III. I. On the sperm of the sardine, *Amblygaster immaculatus*. By Makoto Yamagawa, and Bunji Ibuka, pp. 33–34.

Chemical study on the marine mammal, IV. I. On the inner organs of the whale, a spleen and pancreas of iwashi-kujira, *Balaenoptera borealis* (Lesson). By Makoto Yamagawa, and Shigeru Yasaka, pp. 35–36.

Chemical study on the sperm of the marine animal, IV. I. On the sperm of "Bachi," *Ceratocephale osawaii* Iizuka. By Makoto Yamagawa, Shōmatsu Nishimura, and Gorō Horiuchi, pp. 36–38.

Chemical study on protamine, V. 4. On the new protamines. By Makoto Yamagawa, and Fujio Nogata, pp. 38–39.

No. 3 (1926)

On the Chemical change in the heat-drying of fish-muscle, I. By Shokichi Yamamoto, and Shigeshi Masuda, pp. 53–55.

On the decomposition of salted fish muscle. By Yositugu Monuki, pp. 56–57.

No. 4 (1927)

Chemical study on the sperm of the marine animal, V. On the hydrolysis of testis of herring, *Clupea pallasii* (C. and V.). By Makoto Yamagawa, and Shōmatsu Nishimura, pp. 85–86.

Chemical study on the marine food, III. On the hydrolysis of muscle-protein of suzuki, *Lateolabrax japonicus*. By Makoto Yamagawa, and Yūichiro Shibuya, pp. 86–88.

Ueber die Ursachen der Gaehrung des Uni-no-shiwokara und deren Verbengung. By Kintaro Kimura, and K. Kotani, pp. 88–92.

No. 5 (1927)

On the vacuum drying of fishes. By Morisaburo Tauti pp. 93–99.

On autolyse of fish muscle, IV. By Takeo Oya, and Ei-etsu Sumi, pp. 104-105.

On the digestive ferment in the pancreas of *Anguilla japonica*. By Takeo Oya, M. Kawakami, and S. Suzuki, pp. 105–106.

On the proteolytic enzyme in the pyloric coeca of *Scomber japonicus*. By T. Oya, and S. Hatanaka, p. 106.

On glycogenase in the fish muscle, II. By Takeo Oya, and K. Shimada, pp. 106–107.

Volume 23

No. 1 (1927)

On the cold-storage of the living fronds of "Asakusanori." By Saburō Ueda, pp. 1–2.

On the heated-wind-drying of fishes. By Morisaburo Tauti, pp. 2–4.

No. 4 (1928)

Chemical studies on the silkworm-pupa as fish-food, I. The difference of chemical constitution of pupa on the sort of silkworm. By Shinobu Oshima, pp. 114–115.

Chemical studies on the silkworm-pupa as fish-food, II. The digestion of silkworm-pupa with protease of eels. By Shinobu Oshima, pp. 115–117.

Chemical studies on the silkworm-pupa as fish-food, III. A chemical change of stored pupae. By Shinobu Oshima, p. 117.

On the seasonal change of the chemical constituation of muscle of carps. By Shinobu Oshima, pp. 118–119.

On the chemical change of the eels in the course of fasting. By Shinobu Oshima, pp. 119–120.

No. 5 (1928)

A new method of measuring the degree of vacuum in packed can. By Kazumi Isii, pp. 121–124.

Volume 24

No. 1 (1928)

On the preparation of "Asakusanori" from the cold storage material. By S. Ueda, pp. 12.

On the preparation of "Asakusanori" by vacuum drying. By S. Ueda, and K. Miyosi, p. 12.

No. 2 (1929)

A study on brine freezing of fishes. By M. Okada, pp. 46–63.

Volume 25

No. 1 (1929)

On the action of electric current on fishes, II. Electrophobotaxis of fishes in a group. By Mituyo Okada, pp. 1–11.

Anaesthesia of the Water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, in relation to age. By Arata Terao, and Tomozō Tanaka, pp. 13–14.

Volume 26

No. 1 (1930)

A few studies on determination of nitrogen. By W. Shimizu, pp. 35–39.

No. 2 (1931)

On the relation between the vacuum and head space in canned foods. By Hideo Wada, pp. 63–68.

Circulation of air in a cold-storage warehouse, I. Preliminary experiments on convection current in a rectangular chamber cooled above and heated below. By Mituyo Okada, pp. 69–78.

A physical method of testing the freshness of raw fishes. By Morisaburō Tauti, Ikuro Hirose, and Hideo Wada, pp. 79–86.

Volume 27

No. 1 (1932)

Relation between the growth of bacteria and change of quality of scomber flesh at low temperatures. By Kuman Saruya, pp. 25–31.

No. 2 (1932)

Change of rigidity of fish body during decomposition. By Yarokuro Yamamura, pp. 45–54.

Volume 28

No. 1 (1932)

On the separation of glycerides of tuna (*Thynnus* sp.) oil. By I. Okada, pp. 69–72.

No. 2 (1933)

On pancreatic protease of cat-fish. By Takeo Oya, and Shigeo Yokota, pp. 97–103.

Volume 29

No. 1 (1933)

Studies on canned tuna in oils (I). 1. Chemical studies on heating, string and mixing of oils. 2. Acid values and iodine values of oils in canned tuna in oils. By Yoshimichi Miyama, and Kuman Saruya, pp. 1–14.

On the stick antimony electrode for the determination of pH. By Tetuo Tomiyama, pp. 29–46.

Volume 30

No. 2 (1934)

Chemical study on protamine, VI. 1. Acid hydrolysis of salmine. By Makoto Yamagawa, and Tanzō Nishizawa, pp. 97–116.

No. 4 (1935)

Circulation of air in cold-storage warehouse, II. Reproduction in models of the observed original circulations. By Mituyo Okada, pp. 227–251, Pls. 32–33.

Volume 33

No. 2 (1939)

Studies on some physico-chemical properties and the isolation and determination of certain amino acids. By Tetuo Tomiyama, pp. 123–207.

Volume 34

No. 2 (1941)

Studies on the bacterial decomposition in the meat of aquatic animals. By Masao Kimata, pp. 115–289.

Volume 36

No. 2 (1950)

Polarographic studies on vitamin C. By Ikunosuke Okada, pp. 130–132 (Résumé).

Volume 38

No. 1 (1951)

Preliminary report on the fishmeat-freshness measuring by the oscillation

method. By Sachio Hotani, pp. 59–61.

Studies on the pickling inhibitor (preliminary report). By Junsaku Nonaka, pp. 67–75.

No. 2 (1951)

Dehydration of the agar-agar-gel. Part I. Dehydration by "Bentonite." By Ikunosuke Okada, Isami Osakabe, Yuji Kuratomi, and Takeaki Kikuchi, pp. 197–201.

Studies on kamaboko-forming ability of myosin. Part I. Isolation of myosin. By Hiroshi Hirano, pp. 203–241.

No. 3 (1952)

Dehydration of the agar-agar-gel. Part 2. Dehydration by "Ton Platte." By Ikunosuke Okada, Isami Osakabe, Yuji Kuratomi, and Takeaki Kikuchi, pp. 291–305.

Biochemical studies on the vitamin A in fish viscera. 1. The fat and vitamin A content of a certain mackerel in Pacific coast of Japan. By Toyoki Ono, and Tetsuo Sato, pp. 307–320.

Volume 39

No. 1 (1952)

Biochemical studies on the vitamin A in fish viscera. 2. Relation between the autolysis of liver and the vitamin A potency of oil. By Toyoki Ono, and Fumio Nagayama, pp. 1–14.

Dehydration of the agar-agar-gel. Part 3. Dehydration by pressure. By Ikunosuke Okada, Isami Osakabe, Yuji Kuratomi, and Takeaki Kikuchi, pp. 15–30.

On the studies of glutathion in the marine products. Part 1. Polarographic determination of glutathion in seaweeds. By Ikunosuke Okada, Isami Osakabe, Yuji Kuratomi, and Takeaki Kikuchi, pp. 31–38.

No. 2 (1953)

Studies on kamaboko-forming ability of myosin (Part II). By Hiroshi Hirano, pp. 111–176.

Polarographic studies on the smell of fish and fish oil (Preliminary report). By Ikunosuke Okada, Isami Osakabe, Takeaki Kikuchi, and Eiji Morikawake, pp. 177–184.

On the studies of glutathion in the marine products. Part 2. Polarographic determination of glutathion in carp and whale. By Ikunosuke Okada, Isami Osakabe, Yuji Kuratomi, and Eiji Sekine, pp. 185–191.

Volume 40

No. 1 (1953)

Studies on kamaboko-forming ability of myosin (Part III). By Hiroshi Hirano, pp. 41–74.

(3) INDEX TO AUTHORS GROUPED BY SUBJECT

(a) Biology, Fishery Biology and Pisciculture

Cheng Tsung-Zen: [Terao, Arata(4)].

Ebina, Ken-ichi: [Senō, Hidemi(3)].

———(1): Nuptial organ of the salmonoid fish, *Plecoglossus altivelis* T. & S. 25 (2) 23–25 (1929).

———(2): Occurrence of the nuptial organ in the female of the salmonoid fish, *Plecoglossus altivelis* T. & S. 26 (1) 21–23 (1930).

———(3): Sexual dimorphism in a file-fish, *Cantherinus modestus* (Günther). 27 (1) 15–18 (1932).

———(4): Buccal incubation in the two sexes of a percoid fish, *Apogon semilineatus* T. & S. 27 (1) 19–21 (1932).

———(5): Descriptions of two new fishes from Kominato, prov. Bôsyû. 30 (3) 211–225 (1934).

———(6): On the growth of *Evynnis cardinalis* (Lacépède). 31 (2), 69–78 (1936).

——— (7)and Kazunori Takagi: Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 1. First survey of Myojin-sho. 6. Fisheries survey in the vicinity of Myojin-sho. b. Kind of fishes. 40 (2) 27–30, 32, Pl. 23 (1953).

Hata, Kyuzo: On the influence of four kinds of vibration upon the eggs of *Oncorhynchus masou* (Brevoort). 23 (3) 74–77 (1927).

———: On the influence of the duration of time of vibration upon the development of fish-eggs. 24 (5) 121–123 (1929).

Hattori, Jin: A scale-analysis on *Sebastolobus macrochir*, with special reference to the age-determination. 40 (1) 15–23 (1953).

Higurashi, Tadashi(1): Optimum water temperature for hatching of the eggs of *Plecoglossus altivelis* T. & S. 20 (4) 12–14 (1925).

———(2): Optimum water temperature for hatching the eggs of *Hypomesus olidus* Pallas. 21 (1) 2–5 (1925).

———(3) and Morisaburo Tauti: On the relation between temperature and the rate of development of fish-eggs. 21 (1) 5–9 (1925).

———(4) and Nobutaka Nakai: Optimum water temperature for hatching of the eggs of carp. 21 (2) 12–16 (1925).

———(5), ———: The influence of the lower temperature on the development of the eggs of *Plecoglossus altivelis* T. & S. 21 (6) 57–60 (1926).

———(6), ———: On the influence of lower temperature upon the development of the eggs of *Hypomesus olidus* Pallas. 22 (3) 62–68 (1926).

Hiyama, Y.: [Matsubara, Kiyomatsu(1)].

Hiruma, Takashi: [Terao, Arata(5)].

Hori, Juzō(1): Notes on the full grown larvae and the spat of the Japanese

common oyster, *Ostrea gigas* Thunberg. 22 (1) 1–7, Pl. 1 (1926).
——: [Senō, Hidemi[4,5]].
——[2] and Daijiro Kusakabe: Preliminary experiments on the artificial culture of oyster larvae. 22 (3) 47–52 (1926).
——[3] and Daijiro Kusakabe: On the artificial culture of oyster larvae (II). 23 (3) 79 (1927).
——[4]: On the relation between the temperature and the vitality of the oyster preserved in the air. 23 (5) 127–130 (1928).
Hoshina, Toshikazu[1]: On a new microsporidian, *Plistophora anguillarum* n. sp., form the muscle of the eel, *Anguilla japonica*. 38 (1) 35–46 Pls. 1–2 (1951).
——[2]: Zur Entwicklungsgeschichte von *Proctotrematoides pisodontophidis* Yamaguti, 1938. I. Mitteilung. Agamodistoma und ihre Entwicklung. 38 (2) 247–257, Pl. 1 (1951).
——[3] and Chinkichi Ogino: Studien über *Gymnophalloides tokiensis* Fujita, 1925. I. Ueber die einwirkung der larvalen Trematoda auf die chemische Komponente und das Wachstum von *Ostrea gigas* Thunberg. 38 (3) 335–350 (1952).
——[4]: Notes on some myxosporidian parasites on fish of Japan. 39 (1) 69–89, Pls. 1–4 (1952).
——[5] and Yasuo Sugiura: On two new species of parasitic copepods of mollusks. 40 (1) 25–29, Pls. 1–2 (1953).
——[6]: On a new myxosporidian parasite, *Myxobolus dermatobius* n. sp., parasitic in the integument of *Cyprinus carpio* L. 39 (2) 209–214, Pl. 7, (1953).
Hosino, Saburo, Morisaburo Tauti and Kiyohide Miyosi: On the absorption of water by water-proof mortars. 21 (1) 1–2 (1925).
Hudino, T.: [Tauti. M.[8]].
Imamura, Yutaka: Study on the disposition on fish towards the light. Report No. 1. Study on the behaviour of *Trachurus japonicus* to the light. 39 (2) 223–229 (1953).
Inaba, Densaburo: On the breeding and hybridization among the salmonid fish, I. 39 (2) 215–222 (1953).
Iwamoto, Shōichi: [Senō, Hidemi[2]].
Kajiyama, Eiji: On the influence of temperature upon the development of eggs of *Pagrosomus major* (Temminck and Schlegel). 24 (5) 109–113 (1929).
——: On the influence of specific gravity of sea water upon the development of eggs of *Pagrosomus major* (Temminck and Schlegel). 24 (5) 113–117 (1929).
——: On the influence of the temperature and specific gravity of sea water upon the development of larvae of *Pagrosomus major* (Temminck and Schlegel). 24 (5) 117–120 (1929).
Kamiya, Takayuki: The pelagic eggs and larvae of fishes in the Tateyama Bay (Pref. Chiba) 3rd Report. 21 (3) 27–29 (1925).

: The pelagic eggs and larvae of fishes on the coast of "Hokuriku" (Northwestern part of Japan proper). 21 (3) 29–36 (1925).

KAWAJIRI, Minoru: On the oxygen consumption during development of the eggs and fry of the *Oncorhynchus masou* (land-locked). 21 (2) 18–20 (1925).

——: On the preservation of the egg and sperm of *Oncorhynchus masou* (WALBAUM). 23 (2) 11–13 (1927).

——: The optimum temperature of water for the hatching of egg of trout, *Oncorhynchus masou* (WALBAUM). 23 (2) 14–18 (1927).

: On the relation between the temperature and the vitality of *Spirogyra* sp. 23 (2) 19–20 (1927).

: On the optimum temperature of water for hatching the egg of rainbow trout (*Salmo irideus*(GIBBONS). 23 (3) 59–64 (1927).

: The influence of variation of temperature of water on the development of fish-eggs. 23 (3) 65–73 (1927).

——: The influence of variation of temperature of water on the development of fish-eggs, II. 24 (1) 1–4 (1928).

——: On the relation of growth and death from starvation of the trout fry to temperature. 24 (1) 4–8 (1928).

: On the studies of the population-density of cultured fishes, I. On the influence of population-density of fishes upon the survivalrate and the rate of growth (I). 24 (1) 8–11 (1928).

KAWAMOTO, Nobuyuki: Physiological studies on the eel, III. Microscopical observations of the blood. 26 (1) 1–4 (1930).

KITAGAWA, Masajiro: [SENŌ, Hidemi(2)].

KOMAI, Y.: [MATSUE, Y.].

KONDŌ, Kei-ichi: [KUBO, Itsuo(19)].

KONNO, Kenjirō: [ONO, Toyoki],

KUBO, Itsuo (Ituo)(1): A description of a new alpheoid shrimp from Japan. 31 (2) 43–46, Pl. 13, (1936.)

(2): Two new littoral macrurous crustaceans from Japan. 31 (2) 47–54, Pls. 14–15 (1936).

(3): On Japanese penaeid crustaceans belonging to the genus *Parapenaeopsis*, with a description of one new species. 31 (2) 55–61, Pl. 16 (1936).

(4): A new homoloid crab from Japan. 31 (2) 63–68, Pl. 17 (1936).

(5): A review of crangoid shrimps of the genus *Paracrangon* found in Japan. 32 (1) 1–11 (1937).

(6): One new and an imperfectly known deep-sea shrimps. 32 (2) 93–103 (1937).

(7): On the geotropic orientation of a terrestrial hermit-crab, *Coenobita cavipes* STIMPSON. 32 (2) 105–113 (1937).

(8): On the Japanese atyid shrimps. 33 (1) 67–100 (1938).

(9): Notes on the sexual dimorphism of the spiny lobster, *Panulirus japonicus* (v. SIEBOLD). 33 (1) 101–106 (1938).

(10): A new shrimp, *Harpilius imperialis*. 34 (1) 1–4 (1940).

——[11]: Studies on Japanese palaemonoid shrimps. I. *Palaemon*; II. Pontoniinae. 34 (1) 5–76, Pl. I (1940).

——[12]: On some littoral shrimps collected from Micronesia. 34 (1) 77–100 (1940).

——[13]: Studies on Japanese palaemonoid shrimps, III. *Leander*. 35 (1) 17–85 (1942).

——[14]: Studies on the penaeids of Japanese and its adjacent waters. 36 (1) 1–467 (1949).

——[15]: Bionomics of the prawn, *Pandalus kessleri* Czerniavski. 38 (1) 1–26 (1951).

——[16]: Some macrurous decapod crustacea found in Japanese waters, with descriptions of four new species. 38 (2) 259–289 (1951).

——[17] and Jōichi Onoe: A population study on the fish, *Taius tumifrons* of the Tosa Bay. 38 (3) 321–334 (1952).

——[18]: On two rare species of Psalidopodidae and Nephropsidae. 39 (1) 91–100 (1952).

——[19] and Kei-ichi Kondō: Age-determination of the *Babylonia japonica* (Reeve), an edible marine gastropod, basing on the operculum. 39 (2) 199–207 (1953).

——[20], Haruhiko Uemoto and Kaichirō Watanabe: A contribution to the fishery biology of a common cyprinid fish, *Hemibarbus barbus* (T. et S.). 40 (1) 1–13 (1953).

Kumada, Asao: [Matsui, Yosiichi[1]].

Kusakabe, Daijiro: [Senō, Hidemi[4]].

——: [Hori, Juzō[2,3]].

——: On the biology and culture of the marine alga, *Porphyra tenera* Kjellm. (Asakusanori). 25 (2) 21–22 (1929).

Marukawa, Hisatoshi: Plankton-organisms (Copepoda collected off the coasts of Provs. Bōshū, Izu and Suruga). 4, 1–12 (1908).

Matsubara, K.[1] and Y. Hiyama: A review of Triglidae, a family of mail-cheeked fishes, found in the waters around Japan. 28 (1) 3–67 (1932).

——[2]: A review of *Hapalogenys*, a genus of Perch-like fishes, from Japan and adjacent region. 28 (2) 73–96 (1933).

——[3]: Studies on the scorpaenoid fishes of Japan, I. Descriptions of one new genus and five new species. 30 (3) 199–210 (1934).

——[4]: Studies on the scorpaenoid fish of Japan, III. On the external and internal characters of *Sebastichthys longispinis* Mihi and *Sebastichthys brevispinis*, nom. nov., compared. 31 (2) 79–96 (1936).

——[5]: A review of two genera of the Japanese sculpins, *Ereunias* and *Marukawichthys* with special reference to their systematic positions. 31 (2) 97–114 (1936).

——[6]: A new and a rare ophidioid fishes from Japan. 31 (2) 115–118 (1936).

——[7]: Biometry of two species of Japanese cardinal-fishes, with special reference to their taxonomy. 31 (2) 119–130 (1936).

——[8]: Studies on the deep sea fishes of Japan, III. On some remarkable variations found in *Paramyxine atami* Dean with special reference to its taxonomy. 32 (1) 13–15, Pl. 1 (1937).
——[9]: Sciaenoid fishes found in Japan and its adjacent waters. 32 (2) 27–92 (1937).
——[10]: A review of the lizard of the genus *Synodus* found in Japan. 33 (1) 1–36 (1938).
——[11]: Studies on the deep-sea fish of Japan, VI–VIII. 33 (1) 37–66 (1938).
——[12]: On the metamorphosis of a clupeoid fish, *Pterothrissus gissu* Hilgendorf. 35 (1) 1–16 (1942).
Matsue, Yoshiyuki and Y. Komai: Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 1. First survey of Myojin-sho. 5. Oceanographical observations in the vicinity of Myojin-sho. c. Plankton. 40 (2) 22–25 (1953).
Matsui, Yoshiichi[1] and Asao Kumada: Studies on fish-disease, I. Ikari mushi (*Lernaea elegans* Leigh-Sharpe), a new parasitic copepod of Japanese eel. 23 (4) 101–107 (1928).
——[2] and Tokujiro Yamada: On the nature of water and bottom of fishing-ponds, I. I. On a case of damage done to the cultivated fish by acid soil. 23 (4) 107–108 (1928).
——[3]: Genetical studies on gold-fish of Japan. 30 (1) 1–96, Pls. 1–12 (1934).
Miura, Teinosuke: Distribution of benthonic organisms and hardness of seabottom. 25 (2) 15–20 (1929).
Miyake, Y.: [Okamura, Kintarō[3]]
Miyazaki, Hirozō: On the development of *Gloiopeltis*. 20 (3) 3–5 (1925).
Miyazaki, Itiro: On the development of some marine bivalves, with special reference to the shelled larvae. 31 (1) 1–10, Pls. 1–3 (1935).
——: On the development of some marine bivalves, with special reference to the shelled larvae, II. 31 (2) 35–41, Pls. 8–12 (1936).
Miyosi, Kiyohide: [Hosino, Saburo].
——: [Tauti, M.[7]].
Nagayama, Fumio: [Ono, Toyoki].
Nakai, Nobutaka: [Higurashi, Tadashi[4–6]].
——: Eine neue Myxosporidienart aus den Kiemen der Karpfens. 22 (1) 7–16, Pls. 2, 3 (1926).
——: On the influence of water temperature upon the development of the eggs of *Leuciscus hakuensis* Guenther. 22 (4) 73–85 (1927).
——: On the development of a parasitic copepod, *Lernaea elegans* Leigh-sharpe infesting on *Cyprinus carpio* L. 23 (3) 39–58, Pls. 2–4 (1927).
——: On the influence of the water temperature upon the hatching of eggs of *Hypomesus olidus* Pallas, III. 23 (5) 124–127 (1928).
——: On the influence of the temperature upon the hatching of eggs of *Plecoglossus altivelis* T. & S. 24 (1) 28–36 (1928).
Nakakubo, Toshio: [Sekine, Yutaka]:
Nakamura, Syûya: Larvae and young of fishes found in the vicinity of

Kominato. 30 (3) 219–225 (1943).
———: Larvae and young of fishes found in the vicinity of Kominato, II–VI. 31 (2) 131–166 (1936).
— ——: Larvae and young of fishes found in the vicinity of Kominato, VII–VIII. 32 (1) 17–25 (1937).
———: Ecological studies on the spiny lobster, *Panulirus japonicus* (v. Siebold), with special reference to its conservation, I. 34 (1) 101–113 (1940).
Nakano, Soji[1] and Akira Nozawa: On the vitality of the eggs and sperm of *Oncorhynchus masou* (land-locked). 21 (2) 17 (1925).
— —[2]: An experiment on the artificial food of the young fry of *Oncorhynchus masou* (land-locked). 21 (2) 17–18 (1925).
Niino, Hiroshi: Description of some fossil fishes and prawns from Japan. 38 (1) 47–58, Pls. 1–7 (1951).
Nozawa, Akira: [Nakano, Soji[1]].
Ogino, Chinkichi: [Hoshina, Toshikazu[3]].
Okada, Mituyo: On the action of electric current on fishes, I. Excitation and narcosis. 24 (2) 64–72 (1929).
———: Note on leading the movement of fish-groups by electric current. 24 (5) 124–128 (1929).
———: On the action of electric current on fishes, II. Electrophobotaxis of fishes in a group. 25 (1) 1–11 (1929).
Okada, Takuo: [Senō, Hidemi[3]].
Okada, Yoshikazu. The desmid-flora of the northern Kurile Island. 30 (3) 123–199, Pls. 17–31 (1934).
———: Desmids from the Sinsiru Island in the middle Kuriles. 33 (2) 107–121, Pls. 1–6 (1939).
Okamura, Kintaro[1]: On the culture of *Gracilaria confervoides*. 21 (1) 10 (1925).
—[2], and Saburô Uyeda: On *Laminaria augustata* Kjellm. and *L. longissima* Miyabe. 21 (2) 20–25 (1925).
———[3], Saburō Ueda and Y. Miyake: On the harmful action of deep-fog on *Porphyra tenera* Kjellm. 21 (6) 67–68 (1926).
———[4]: On *Gelidium* and *Pterocladia* of Japan. 29 (2) 47–67, Pls. 16–33 (1934).
Ono, Toyoki, Jiro Senō, Kenjiro Konno, and Fumio Nagayama: Histological and chemical studies on the fat metabolism of fish, 1. Changes in the muscle fat content during the growth of the carp. 40 (1) 31–39, Pls. 3–4 (1953).
Onoe, Jōichi: [Kubo, Itsuo[17]]
Sakamoto, Kiyomatsu: Placoid scales of five species of selachians belonging to Carchriidae. 25 (3) 51–61 (1930).
— —: Two new genera and of cottoid fishes from Japan. 27 (1) 1–6 (1932).
— —: On a collection of tide-pool fishes from Prov. Bōsyû, with a description of one new species. 27 (1) 7–13 (1932).

: Buccal incubation in the percoid fish, *Apoqon lineatus* T. and S. 26 (1) 9–10 (1930).

—: Report on the biological survey of the Tateyama Bay, 1. Description of a new wrasse-fish, *Cymolutes tateyamaensis*, n. sp. 26 (1) 11–13 (1930).

: Two new species of fishes from the Japan Sea. 26 (1) 15–19 (1930).

: Type of new family of mailed-cheek fish from the Japan Sea, *Marukawichthys ambulator*, n. g. n. sp. 26 (2) 53–56 (1931).

Sekine, Yutaka: On the normal antibody in fish serum. 38 (2) 243–246 (1951).

and Toshio Nakakubo: On simple hygienic examination method of bacteria for fish. 39 (2) 193–197 (1953).

Senō, Hidemi[1], and Morisaburo Tauti: Apparatus for maintaining a series of constant temperatures. 20 (4) 8–9 (1925).

[2], Masajiro Kitagawa, and Shōichi Iwamoto: The effect of continued cold on the viability of the plerocercoid of *Dibothriocephalus latus* L. 20 (4) 9–11 (1925).

—[3], Ken-ichi Ebina, and Takuo Okada: Effect of temperature and salinity on the development of the ova of a marine fish, *Calotomus japonicus* (C. & V.) 21 (4) 44–48 (1926).

—[4], Juzō Hori, and Daijirō Kusakabe: Effect of temperature and salinity on the common Japanese oyster, *Ostrea gigas* Thunberg. 22 (3) 41–47 (1926).

—[5], —: A new method for the fattening of oyster. 22 (4) 69–72 (1927).

—[6]: A contribution to the knowledge of the development of *Ostrea denselamellosa* Lischke. 24 (5) 129–135, Pls. 3–4 (1929).

Senō, Jirō: [Ono, Toyoki].

Sugiura, Yasuo: [Hoshina, Toshikazu[5]].

Takagi, Kazunori: Sur la nouvelle raie torpille, *Crassinarke dormitor*, gen. et sp. nov., appartenant à la sous-famille narkinée. 38 (1) 27–34, Pl. 1. (1951)

: A study on the scale of the gobiid fishes of Japan. 39 (2) 231–253, Pls. 10–16 (1953).

—: [Ebina, Ken-ichi[7]].

Tanaka, Tomozo: [Terao, A.[6-9,11-15]].

: Pearl-sac formation in the pearl oyster, *Margaritifera martensii* Dunker. 26 (2) 57–62 (1931).

Tauti, Morisaburō: [Senō, Hidemi[1]].

—[2]: [Hosino, Saburo].

[3]: [Higurashi, Tadashi[3]].

—[4]: On the influence of temperature and salinity upon the rate of development of fish-egg. 23 (2) 31–37 (1927).

—[5]: On the influence of the variation of temperature of water upon the hatch-rate and the hatching-days of fish eggs. 24 (1) 13–18 (1928).

[6], and H. Yasuda: On the action of toxic substances. 24 (1) 19–27

(1928).
——[7], and K. Miyosi: On the movement of a fish-group, I. On the direction of fish-group on passing the end of a wall along which it has moved. 24 (2) 73–76 (1929).
——[8], and T. Hudino: On the movement of a fish-group, II. The case when fishes were barred from their progress by a wall. 24 (2) 76–79 (1929).
——[9], and H. Yasuda: On the movement of a fish-group, III. The case when fishes were barred from their progress by a net. 24 (2) 80–86 (1929).
——[10]: Studies of netting cords, IV. Strengh of cord in relation to the twist. 25 (2) 27–40 (1929).
Terao, Arata[1]: On the development of *Panulirus japonicus* (v. Siebold). 14 (5) 1–7, Pls. 1–4 (1919).
——[2]: The effect of uranium irradiation on the early cleavage stages of oysters. 20 (4) 14–15 (1925).
——[3]: On the fertilization of *Ostrea circumpicta* Pilsbry. 21 (4) 43 (1926).
——[4], and Cheng Tsung-Zen: On the radiments of gonad of *Ligia exotica* (Roux). 21 (4) 43 (1926).
——[5], and Takashi Hiruma: Temperature and enchytrae or white worms, *Enchytraeus* sp. 21 (6) 60 (1926).
——[6], and Tomozō Tanaka: Influence of population density upon the egg-laying on the fish, *Oryzias latipes* T. & S. 24 (1) 40 (1928).
——[7], ——: Influence of population density upon the rate of reproduction in the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. 24 (1) 39–40 (1928).
——[8], ——: Influence of temperature upon the rate of reproduction in the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. 24 (1) 38–39 (1928).
[9], ——: Population growth of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. 24 (1) (1928).
——[10]: Relative rate of reproduction as a phase of population growth of organism. 24 (5) 131–137 (1929).
——[11] and Tomozō Tanaka: Anaesthesia of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, in relation to age. 25 (1) 13–14 (1929).
——[12], ——: Exponential decrease of susceptibility of anaesthesia with age in the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss. 25 (3) 63–64 (1930).
——[13], ——: Population growth of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, in relation to the amount of culture-medium. 25 (3) 65–66 (1930).
——[14], ——: Duration of life of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, in relation to temperature. 25 (3) 67 (1930)
——[15], ——: Life-history of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, reproducing parthenogenetically. 26 (1) 25–27 (1930).
——[16]: Duration of life and rate of reproduction of the water-flea, *Moina macrocopa* Strauss, with special reference to rate of living. 27 (2) 63–64 (1932).
Tokuhisa, Michitane: Examination of some diatoms found in the digestive organ of a smelt (*Plecoglossus altivelis*) from the Tama River. 4, 13–36 (1908).

Ueda, Saburō: [Okamura, Kintarō[3]].
———: On the temperature in relation to the development of the gametophyte of *Laminaria religiosa* Miyabe. 24 (5) 138–139 (1929).
———: On the life-history of *Porphyra tenera* Kjellm. 24 (5) 139–142 (1929).
———: Beitäge zur Entwickelungsgeschichte von Encoeliaceen. 26 (1) 29–33, Pls. 2–3 (1930)
———: New freshwater species of *Chaetomorpha*. 27 (1) 23–24, Pl. 1 (1932).
———: A systematic study of genus *Porphyra* found on the Japanese coasts. 28 (1) 1–2 (1932).
Uemoto, Haruhiko: [Kubo, Itsuo[20]].
Uyeda, Saburo: [Okamura, Kintaro[2]].
———: Neue grüne Alge als Nahrung für die Schalenlarven der Auster. 23 (3) 78–79 (1927).
Watanabe, Kaichirō: [Kubo, Itsuo[20]].
Yamada, Tokujiro: [Matsui, Yoshiichi[2]].
———: On the nature of water and bottom of fish-rearing-ponds, II. Analytical table compiled up to the fiscal year 1926. 23 (4) 108–113 (1928).
Yasuda, Hideaki: [Tauti, M.[6,9]].
Yasunari, Itsuji: A biometric study of sexual dimorphism in a teleost, *Cololabis saira* (Brevoort). 26 (1) 5–7 (1930).
Yoshihara, Tomokichi: On the fitting, the summation, and an application of the logistic curve. 38 (2) 181–195 (1951).
———: Effect of population-density and pond-area for the growth of fish. 39 (1) 47–61 (1952).
———: A table and alinement chart to facilitate the calculation of the condition factor. 39 (1) 63–67 (1952).

(b) Fishery

Genshō, I. [Horie, T.[1]].
Honda, Katsuji: On the strength of the netting cord against a single blow (1). 38 (1) 63–65 (1951).
———: On the fatigue of netting cords under cyclic loads. 40 (1) 81–85, Pl. 5 (1953).
———: [Okada, Ikunosuke].
Horie[1], T., N. Sato, I. Genshō, and T. Yamamoto: On the resistance of bonito fishing boat. 24 (3) 87–101 (1929).
———[2], ———: On the resistance of teguriami fishing vessels. 24 (4) 103–108 (1929).
Hosino, Saburo, Jirō Ose, and Masami Huzita: The line hauler. 20 (4) 7–9 (1925).
Huzita, Masami: [Hosino, Saburo].
Kikuchi, Takeaki: [Okada, Ikunosuke].
Kimura, Kinosuke: On the detection of fish-groups by an acoustic method. 24 (2) 41–45, Pls. 1–2 (1929).
Miura, Teinosuke: [Tauti, Morisaburo[1]].

Miyake, Yutaka: On the plane nets, I. 1. Resistance of plane nets in water. 23 (2) 21–30 (1927).
Nagata, Tadashi: On the energy necessary for breaking the netting cord by single blow. 40 (1) 75–79 (1953).
Okada, Ikunosuke, Katuji Honda, Kenzo Toyama, and Takeaki Kikuchi: On the efficacy of net preservatives. Part 1. About some aromatic chlorine derivatives. 39 (1) 39–46 (1952).
Ose, Jirō: [Hosino, Saburo].
Sato, Naoshi: A new method of recording the rolling and pitching of ships (1st report on "Rolling recorder"). 21 (6) 60–66 (1926).
——: [Yamamoto, Takezō].
——: [Horie, T.[1, 2]].
Sugii, Kazumi: [Tauti, Morisaburo[1]].
Tauti, Morisaburo[1], Teinosuke Miura, and Kazumi Sugii: Resistance of plane nets in water. 21 (2) 11–12 (1925).
——[2]: On the weakening of the strength of netting cords in water. 22 (5) 99–104 (1927).
——[3]: A study on netting cords, I. The strength of the netting cord against the repeated blow (1). 23 (1) 5–9 (1927).
——[4]: Studies of netting cords, II. Relation between the Load and the elongation of nettings cords. 23 (3) 88–99 (1927).
——[5]: Studies of netting cords, III. The strength of netting cords against the repeated blow (2). 23 (5) 130–134 (1928).
——[6]: Studies of netting cords, IV. Strength of cord in relation to the twist. 25 (2) 27–40 (1929).
——[7], and Hideaki Yasuda: On the movement of a fish-group, IV. The shape of the entrance of fishing net and the fish-group moving in and out. 25 (3) 41–50 (1930).
——[8]: Studies of netting cords, V. The decrease of the strength of cords at the knot. 26 (1) 41–52 (1930).
——[9]: A new form of electric fish screen. 27 (1) 33–44 (1932).
——[10], and Hideaki Yasuda: Supplying of intermittent current to electric fish screen. 27 (2) 55–62 (1932).
Toyama, Kenzo: [Okada, Ikunosuke].
Uda, Mititaka: Relation between the daily catch of fish and the meteorological elements. Part I. Statistical studies in the influence of the motion of cyclone upon the fishing. 23 (3) 80–87 (1927).
——: On the relation between the variation of the important fisheries conditions and the oceanographical conditions in the adjacent waters of Japan, 1. 38 (3) 363–389 (1952).
Yamamoto, Takezō, and Naoshi Sato: A simple rolling recorder and an example of its use (2nd report on "Rolling recorder"). 22 (3) 58–62 (1926).
——: [Horie, T.[1]].
Yasuda, Hideaki: [Tauti, M.[7, 10]].

(c) Oceanography and Fishing Ground Condition

ARIHARA, Chiaki: [NIINO, Hiroshi[12]].

HAMAGUCHI, Hiroshi, and Mitsunobu TATSUMOTO: Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 1. First survey of Myojin-sho. 5. Oceanographical observations in the vicinity of Myojin-sho. b. Chemical investigation of the sea water. 40 (2) 20–21 (1953).

KUMAGORI, Takeharu, and Hiroshi NIINO: Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 1. First survey of Myojin-sho. 3. Equipment and method on the occasion of the first survey of Myojin-sho. 40 (2) 7–9 (1953).

MIYOSI, Kiyohide: [OKADA, Mituyo[1, 2]].

MORIMOTO, Ryohei: [TSUYA, Hiromichi].

NIINO, Hiroshi (Hirosi)[1]: On the sounding from the banks of Senoumi in the Suruga Bay, Japan. 29 (2) 69–91, Pls. 34–36 (1934).

——[2]: Concretions and pseudoconcretions dredged from the sea bottom around Japan. 30 (2) 117–121, Pls. 13–16 (1934).

——[3]: On the soundings from the banks between the Oga Peninsula and Sado Island, in the northeastern part of the Japan Sea. 31 (1) 11–33, Pls. 4–7 (1935).

——[4]: On the bottom deposits on the bank at the mouth of Wakasa Bay and on the adjacent continental shelf. 37 (1) 1–3 (Abstract), Pls. 1–3 (1950).

——[5]: The bottom character of the banks and submarine valleys on and around the continental shelf of the Japanese Islands. 38 (3) 391–410, Pls. 1–8 (1952).

——[6]: On the bottom character of some new banks in the waters neighbouring the Japanese Islands. 38 (3) 411–426, Pls. 1–2 (1952).

——[7]: On the bottom charactor of the insular shelf around Hachijo Island and the neighbouring banks. 39 (1) 101–110 (1952).

——[8]: Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part. 1. First survey of Myojin-sho. 1. Introduction. 40 (2) 1–4 (1953).

——[9]: Report on the Submarine eruption of Myojin-sho. Part 1. First survey of Myojin-sho. 2. History of volcanism, bottom material and submarine configuration in the vicinity of Myojin-sho. 40 (2) 4–7 (1953).

——[10]: Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 1. First survey of Myojin-sho. 4. Observations on the eruption of Myojin-sho. a. Phenomena of the eruption. 40 (2) 9–15, Pls. 1–22 (1953).

——[11]: Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 1. First survey of Myojin-sho. 5. Oceanographical observations in the vicinity of Myojin-sho. a. General oceanography. 40 (2) 18–19 (1953).

—— and Chiaki ARIHARA[12]: Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part. 1. First survey of Myojin-sho. 6. Fisheries survey in the vicinity of Myojin-sho. a. Fishing grounds. 40 (2) 25–26 (1953).

——[13]: Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 1. First survey of Myojin-sho. 7. Summary. 40 (2) 31–32 (1953).

——[14]: Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 2. Second survey of Myojin-sho. 40 (2) 33–43, Pls. 1–5 (1953).
——: [Kumagori, Takeharu].
Okada, Mituyo[1] and Kiyohide Miyosi: Experimental studies of the water movement in coastal regions of the sea, I. Tidal oscillations in Sagami Bay. 29 (1) 15–28, Pls. 1–15 (1933).
——[2], ——: Experimental studies of the water movement in coastal regions of the sea, II. Tidal oscillations in Sagami Bay (II). 30 (4) 253–263, Pls. 34–45 (1935).
Gojo, Ossaka: [Tsuya, Hiromichi].
Saito, Yasukazu: On the oscillation of water in a canal generated by wind action (Part 1). 38 (1) 77–86 (1951).
——: On the theory of ocean currents driven by winds in an anisotropic ocean (Part 1). 38 (2) 87–179 (1951).
——: On the diffusion of salinity in a horizontal current field. 38 (3) 351–361 (1952).
Tatsumoto, Mitsunobu: [Hamaguchi, Hiroshi].
Tsuya, Hiromichi, Ryohei Morimoto, and Gojo Ossaka: Report on the submarine eruption of Myojin-sho. Part 1. First survey of Myojin-sho. 4. Observation on the eruption of Myojin-sho. b. Survey of the material extruded. 40 (2) 16–18, Pl. 24 (1953).

(d) Chemistry and Processing of Marine Products

Akiyama, Shiro: [Sekiné, Hidesaburo[3]].
Hatanaka, S.: [Oya, Takeo[7]].
Hirano, Hiroshi: Studies on kamaboko-forming ability of myosin. Part I. Isolation of myosin. 38 (2) 203–241 (1951).
——: Studies on kamaboko-forming ability of myosin (Part II). 39 (2) 111–176 (1953).
——: Studies on kamaboko-forming ability of myosin (Part III). 40 (1) 41–74 (1953).
Hirose, Ikuro: [Tauti, Morisaburō[3]].
Hosino, Saburo, Morisaburo Tauti, and Yutaka Miyake: Thermal conductivity of cold storage insulators. 20 (2) 1–2 (1925).
Hotani, Sachio: Preliminary report on the fishmeat-freshness measuring by the oscillation method. 38 (1) 59–61 (1951).
Horiuchi, Gorō: [Yamagawa, Makoto[11]].
Ibuka, Bunji: [Yamagawa, Makoto[9]].
Isii, Kazumi: A new method of measuring the degree of vacuum in paked-can. 23 (5) 121–124 (1928).
Ito, Takeshi: [Yamagawa, Makoto[4, 8]].
Kakizaki, Yuji: [Sekiné, Hidesaburo[1, 2]].
Kawakami, M.: [Oya, Takeo[6]].
Kikuchi, Takeaki: [Kuratomi, Yuji].

——: [Okada, Ikunosuke(3-6)].
Kimata, Masao: Studies on the bacterial decomposition in the meat of aquatic animals. 34 (2) 115–289 (1941).
Kimura, Kintaro and K. Kotani,: Ueber die Ursachen der Gaehrung des Uni-no-shiwokara und deren Verbengung. 22 (4) 88–92 (1927).
Kotani, Kazuo: [Kimura, Kintaro].
Kuratomi, Yuji and Takeaki Kikuchi: Dehydrotion of the agar-agar-gel. Part I. Dehydration by "Bentonite." 38 (2) 197–201 (1951).
——: [Okada, Ikunosuke(3-5,7)].
Masuda, Shigeshi: [Yamamoto, Shokichi].
Mikawa, Hidenobu: [Yamagawa, Makoto(7)].
Miyake, Yutaka: [Hosino, Saburo].
Miyama, Yoshimichi, and Kuman Saruya: Studies on canned tuna in oils (I). 1. Chemical studies on heating, storing and mixing of oils. 2. Acid values and iodine values of oils in canned tuna in oils. 29 (1) 1–14 (1933).
Miyosi, K.: [Ueda, S.(3)].
Monuki, Yositugu: On the decomposition of salted fish muscle. 22 (3) 56–57 (1926).
Moriwake, Eiji: [Okada, Ikunosuke(6)].
Nagayama, Fumio: [Ono, Toyoki(2)].
Nakamura, Nobutomo: [Yamagawa, Makoto(5)].
Nishimura, Shōmatsu: [Yamagawa, Makoto(2,11,13)].
Nishizawa, Tanzō: [Yamagawa, Makoto(15)],
Nogata, Fujio: [Yamagawa, Makoto(12)].
Nonaka, Junsaku: Studies on the pickling inhibitor (Preliminary report). 38 (1) 67–75 (1951).
Okada, Ikunosuke(1): On the separation of glycerides of tuna (*Thynnus* sp.) oil. 28 (1) 69–72 (1932).
——(2): Polarograhic studies on vitamin C. 36 (2) 130–132 (Resumé) (1950).
——(3), Isami Osakabe, Yuji Kuratomi, and Takeaki Kikuchi: Dehydration of the agar-agar-gel. Part 2. Dehydration by "Ton Platte." 38 (3) 291–305 (1952).
——(4), ——, ——, ——: Dehydration of the agar-agr-gel. Part 3. Dehydration by pressure. 39 (1) 15–30 (1952).
——(5), ——, ——, ——: On the studies of glutathion in the marine products. Part 1. Polarographic determination of glutathion in seaweeds. 39 (1) 31–38 (1952).
——(6), ——, Takeaki Kikuchi, and Eiji Moriwake: Polarographic studies on the smell of fish and fish oil (Preliminary report). 39 (2) 177–184 (1953).
——(7), ——, Yuji Kuratomi, and Eiji Sekine: On the studies of glutathion in the marine products. Part 2. Polarographic determination of glutathion in carp and whale. 39 (2) 185–181 (1953).
Okada, Mituyo: A study on brine freezing of fishes. 24 (2) (1929).
——: Circulation of air in a cold-storage warehouse, I. Preliminary

experiments on convection current in a rectangular chamber cooled above and heated below. 26 (2) 69–78 (1931).

———: Circulation of air in a cold-storage warehouse, II. Reproduction in models of the observed original circulations. 30 (4) 227–251, Pls. 32–33 (1935).

Ono, Toyoki[1] and Tetsuo Sato: Biochemical studies on the vitamin A in fish viscera, 1. The fat and vitamin A content of a certain mackerel in Pacific coast of Japan. 38 (3) 307–320 (1952).

———[2] and Fumio Nagayama: Biochemical studies on the vitamin A in fish viscera, 2. Relation between the autolysis of liver and the vitamin A potency of oil. 39 (1) 1–14 (1952).

Osakabe, Isami: [Okada, Ikunosuke[3–7]].

Oshima, Shinobu: Chemical studies on the silkworm-pupa as fish-food, I. The difference of chemical constitution of pupa on the sort of silkworm. 23 (4) 114–115 (1928).

———: Chemical studies on the silkworm-pupa as fish-food, II. The digestion of silkworm-pupa with protease of eels. 23 (4) 115–117 (1928).

———: Chemical studies on the silkworm-pupa as fish-food, IV. A chemical change of stored pupae. 23 (4) 117 (1928).

———: On the seasonal change of the chemical constitution of muscle of carps. 23 (4) 118–119 (1928).

———: On the chemical change of the eels in the course of fasting. 23 (4), 119–120 (1928).

Oya, Takeo[1], Ei-etsu Sumi, and Kiyoshi Shimada: On the autolysis of fish muscle, II. 21 (5) 49–55 (1926).

———[2], ———: On the autolysis of fish muscle, III. Formation of ammonia. 22 (1) 16–17 (1926).

———[3], and Kiyoshi Shimada: On the glycogenase in the fish muscle, I. 22 (1) 17 (1926).

———[4], ———: On amylase in pyloric coeca of *Sariola quinqueradiata*. 22 (1) 17–18 (1926).

———[5], and Ei-etsu Sumi: On autolyse of fish muscle, IV. 22 (5) 104–105 (1927).

———[6], M. Kawakami, and S. Suzuki: On the digestive ferment in the pancreas of *Anguilla japonica*. 22 (5) 105–106 (1927).

———[7], and S. Hatanaka: On the proteolytic enzyme in the pyloric coeca of *Scomber japonicus*. 22 (5) 106 (1927).

———[8], and Kiyoshi Shimada, : On glycogenase in the fish muscle, II. 22 (5) 106–107 (1927).

———[9], and Shigeo Yokota: On Pancreatic protease of cat-fish. 28 (2) 97–103 (1933).

Saruya, Kuman: Relation between the growth of bacteria and change of quality of scomber flesh at low temperatures. 27 (1) 25–31 (1932).

———: [Miyama, Yoshimichi].

Sato, Tetsuo: [Ono, Toyoki[1]].

Sekiné, Hidesaburo[1], and Yuji Kakizaki: Comparison of the meats of harder and softer shell crabs, *Paralithodes camtschatica* (Tilesius). 21 (4) 37–40 (1926).
———[2], ———: Influence of cooking water on crabs meat. 21 (4) 40–41 (1926).
———[3], and Shiro Akiyama: On the muscle protein, III. Differences between the muscle protein of male and female fishes and different kinds of muscle of them. 22 (1) 18–19 (1926).
———[4]: On the muscle protein, IV. The nutritive value of the muscle protein, I. Comparison of fishes and mollusks. 22 (1) 19–20 (1926).
———[5]: On the muscle protein, V. The nutritive value of the muscle protein, II. The amount of lysine in the muscle protein and its effect on the growth of young rats. 22 (1) 20 (1926).
Sekine, Eiji: [Okada, Ikunosuke[7]],
Shibuya, Yuichiro: [Yamagawa, Makoto[3,14]].
Shimada, Kiyoshi: [Oya, Takeo[1,3,4,8]].
Shimidzu, W.: A few studies on determination of nitrogen. 26 (1) 39–35 (1930).
Sumi, Ei-etsu: [Oya, Takeo[1,2,5]].
Suzuki, S.: [Oya, Takeo[6]].
Tauti, Morisaburo: [Hosino, Saburo].
———[1]: On the vacuum drying of fishes. 22 (5) 93–99 (1927).
———[2]: On the heated-wind-drying of fish. 23 (1) 2–4 (1927).
———[3], Ikuro Hirose, and Hideo Wada: A physical method of testing the freshness of raw fishes. 26 (2) 79–86 (1931).
Tomiyama, Tetuo: [Yamagawa, Makoto[7]].
———: On the stick antimony electrode for the determination of pH. 29 (1) 29–46 (1933).
———: Studies on some physico-chemical properties and the isolation and determination of certain amino acids. 33 (2) 123–207 (1939).
Ueda, Saburō[1]: On the cold-storage of the living fronds of "Asakusanori." 23 (1) 1–2 (1927).
———[2]: On the preparation of "Asakusanori" from the cold storage material. 24 (1) 12 (1928).
———[3], and K. Miyosi: On the preparation of "Asakusanori" by vacuum drying. 24 (1) 12 (1928).
Wada, Hideo: On the relation between the vacuum and head space in canned foods. 26 (2) 63–68 (1931).
———: [Tauti, Morisaburo[3]].
Yamagawa, Makoto[1]: Chemical study on the marine food, I. On the metabolism of calcium and magnesium of the dog fed on fish. 22 (2) 21–22 (1926)
———[2], and Shōmatsu Nishimura: Chemical study on the marine mammal, I. I. On the adrenal of the whale, adrenaline. 22 (2) 22–23 (1926).
———[3], and Yuichiro Shibuya: Chemical study on the marine mammal, II. Hydrolysis of the muscler protein of the whale, nagasu-kujira,

Balaenoptera physalus (Linnaeus). 22 (2) 23–24 (1926).
——[4], and Takeshi Ito: Chemical study on the marine food, II. The nitrogen distribution and percentage of some amino acid in the muscle of the shako, *Squilla oratoria* de Haan. 22 (2), 25–26 (1926).
——[5], and Nobutomo Nakamura: Chemical study on the marine mammal, III. I. On the pancreas of the whale (insulin). 22 (2) 26–28 (1926)
——[6], and Mitsuru Yoshimoto: Chemical study on protamine, IV. I. On the protamines and histones. 22 (2) 28–30 (1926).
——[7], Hidenobu Mikawa, and Tetsuo Tomiyama: Chemical study on the sperm of the marine animal, I. On the fish-testis. 22 (2) 30–31 (1926).
——[8], and Takeshi Ito: Chemical study on the sperm of the marine animal, II. On the nucleic acid in bonito-testis. 22 (2) 32–33 (1926).
——[9], and Bunji Ibuka: Chemical study on the sperm of the marine animal, III. I. On the sperm of sardine, *Amblygaster immaculatus*. 22 (2) 33–34 (1926).
——[10], and Shigeru Yasaka: Chemical study on the marine mammal, IV. I. On the inner organs of the whale, a spleen and pancreas of iwashi-kujira, *Balaenoptera borealis* (Lesson). 22 (2) 35–36 (1926).
——[11], Shōmatsu Nishimura, and Gorō Horiuchi: Chemical study on the sperm of the marine animal, IV. I. On the sperm of "bachi" *Ceratocephale osawaii* Iizuka. 22 (2) 36–38 (1926).
——[12], and Fujio Nogata: Chemical study on protamine, V. 4. On the new protamines. 22 (2) 38–39 (1926).
——[13], and Shōmatsu Nishimura: Chemical study on the sperm of the marine animal, V. On the hydrolysis of testis of herring, *Clupea pallasii* (C. and V.). 22 (4) 85–86 (1927).
——[14], and Yuichiro Shibuya: Chemical study on the marine food, III. On the hydrolysis of muscle-protein of suzuki, *Lateolabrax japonicus*. 22 (4) 86–88 (1927).
——[15], and Tanzô Nishizawa: Chemical study on protamine, VI. 1) Acid hydrolysis of salmine. 30 (2) 97–116 (1934).
Yamamoto, Shōkichi, and Shigeshi Masuda: On the Chemical change in the heat-drying of fish-muscle, I. 22 (3) 53–55 (1926).
Yamamura, Yarokuro: Change of rigidity of fish body during decomposition. 27 (2) 45–54 (1932).
Yasaka, Shigeru: [Yamagawa, Makoto[10]].
Yokota, Shigeo: [Oya, Takeo[9]].
Yoshimoto, Mitsuru: [Yamagawa, Makoto[6]].

(B) 和　文

(1) 巻 別 索 引

第 1 巻

第 1 册 (1899)

浮子材料試験第一回報告．　川合角也，武藤礼二，pp. 1–12.
各種鮫肝油採集試験第一回報告．　伊谷知二郎，谷中知信，石田鉄郎，pp. 13–16.
海豚皮製革試験第一回報告．　谷中知信，pp. 17–21.
普通製塩ト洗取製塩トノ成分ノ比較．　塚本道遠，小野辰次郎，pp. 22–29.
鯉魚温室及普通孵化試験．　藤田経信，藤田正勝，pp. 30–34.
鯉卵孵化水質適否試験．　藤田経信，日暮　忠，pp. 35–39.
神奈川県下牡蛎飼育試験．　藤田経信，藤田正勝，pp. 40–45.
イタボガキ蕃殖方法調査報告．　藤田経信，pp.46–56, Pls. 1, 3.
多摩川香魚人工孵化試験第一回報告．服部他助，藤田正勝，大石芳三，pp. 57–75. Pl. 4.
竜蝦孵化試験第一回報告．　服部他助，大石芳三，pp. 76–131,　Pls. 5–6.
ウロスリツクスの結実作用に関する研究．　岡村金太郎，pp. 132–141. Pl. 2.

第 2 册 (1899)

罐詰試験報告．　柁川温，平野茂吉，pp. 1–111.

第 2 巻

第 1 册 (1900)

纖維試験成績第一回報告．　内村達次郎，武藤礼二，久保沢董，pp. 1–26.
天蚕糸製造試験第一回報告．　吉岡哲太郎，武藤礼二，pp. 27–47.
牡蛎養殖試験第一回報告．　藤田経信，須田　訒，pp. 48–104, Pls. 1–3.
簡卵温室孵化並に養育試験第一回報告．　服部他助，今野虎吉，pp. 105–120.
ワカメ蕃殖予備試験報告．　岡村金太郎，pp. 121–127.
アサクサノリに関する研究．　岡村金太郎，pp. 128–139.
多摩川香魚人工孵化試験第二回報告．　服部他助，大石芳三，pp. 140–152.
竜蝦孵化試験第二回報告．　服部他助，大石芳三，pp. 153–167.

第 3 巻

(1905)

漁網糸第二回試験報告. 内村達次郎, 日高 靖, pp.1–39.
ヒラメ人工孵化試験報告. 藤田経信, 大石芳三, 今野虎吉, pp. 41–64, Pl. 1.
アサクサノリ移殖試験報告. 岡村金太郎, pp. 65–92.
テングサの構造を論じて寒天質の所在に及ぶ. 岡村金太郎, 大石芳三, pp. 93–104.

第 4 巻

(1908)

本邦産浮游生物の一部 (伊豆沖に於ける撓脚類). 丸川久俊, pp. 1–23, Pls. 1–5.
日本産緑蛎に就て. 谷口利三郎, pp. 25–56, Pl. 1.
多摩川産アユ 1 尾の消化器官より得たる硅藻の一部. 徳久三種, pp. 57–77, Pls. 1–2.

第 5 巻

第 1 册 (1908)

鱈肝油採製試験報告. 菊地 健, pp. 2–11.

第 2 册 (1909)

漁業用塩試験報告, 第一. 市野金一郎, 小野辰次郎, pp. 1–36.

第 3 册 (1909)

貝殻利用試験. 吉岡哲太郎, pp. 1–16.

第 4 册 (1909)

鰹漁場調査報告. 岡村金太郎, 丸川久俊, pp. 1–13, Pls. 1–2.

第 5 册 (1909)

鰊流網漁業試験. 鎌田武造, pp. 1–15.
網糸の単寧染剤に依る防腐染色試験. 西村寅三, 木村金太郎, pp. 17–45.
網糸の単寧染剤に依る防腐染色試験 (其二). 西村寅三, 木村金太郎, pp. 47–78.
網糸の単寧染剤に依る防腐染色試験 (其三). 西村寅三, 木村金太郎, pp. 79–136.
冷蔵貨車鮮魚輸送試験, 第一回試験馬関大阪間. 崎田弘, 大橋元次郎, pp. 139–145.
冷蔵貨車鮮魚輸送試験, 第二回試験青森東京間. 伊谷以知二郎, 小野辰次郎, pp. 145–159.

冷蔵貨車鮮魚輸送試験，第三回試験伏木大阪間．伊谷以知二郎，小野辰次郎，pp. 159–168.
鰹節製造改良試験．伊谷以知二郎，伊笠茂松，pp. 169–183.
魚類寒天包蔵試験．鍋島態道，木村金太郎，pp. 185–188.
煮干鰛製造用改良竈築造試験．内村達次郎，pp. 189–200.
生牡蛎輸出試験．妹尾秀実，丸川久俊，pp. 201–214.
独逸種革鯉及本邦種鱗鯉成長比較試験．日暮　忠，丸川久俊，pp. 215–220.
静岡県下テングサ蕃殖試験．岡村金太郎，pp. 221–230.

第 6 巻

第 1 册 (1910)

鱈肝油採製試験報告（第二）．菊池　健，pp. 1–30.

第 2 册 (1910)

勘察加半島産鮭鱒族魚類調査報告．越田徳次郎，pp. 1–39.

第 3 册 (1910)

綿網糸撚方の優劣試験報告（第一）．川合角也，pp. 1–52.
輸出向塩蔵鰹製造試験報告．伊谷以知二郎，鍋島態道，pp. 53–71.
魚皮魚鱗水膠製造試験報告．小野辰次郎，菊池　健，pp. 73–80.
鯛飼育試験報告．妹尾秀実，青木趙雄，pp. 81–108.
赤潮の調査．野元俊一，丸川久俊，pp. 109–118.

第 7 巻

第 1 册 (1911)

餌料鰛蓄養網活洲試験報告．妹尾秀実，小瀬次郎，柳　直勝，青木趙雄，pp. 2–8.
鰹巾着網試験報告．川合角也，大橋元次郎，pp. 9–24.
鰹洄游調査第一回報告．柳　直勝，pp. 25–29.
英仏両国に於ける鮮魚の分配に関する調査．小野辰次郎，pp. 30–59.
試験部記事：塩蔵鱈製造試験；鮭鱒「イクラ」並に罐詰製造試験；養蛎法改良試験；鱒産卵回数試験；海苔漑柵疎密試験；隼丸日本海漁業試験；雲鷹丸鱈塩蔵試験；赤潮調査；罐詰中にある錫量の検定；試験又は鑑定依頼者心得；依頼試験．pp. 59–63.

第 2 册 (1911)

秋海苔の附着状態に就て. 岡村金太郎, 東 道太郎, pp. 65–69.
海苔被害調査報告. 岡村金太郎, pp. 69.–72.
テングサ蕃殖試験, 第二報. 岡村金太郎, pp. 72–73.
露領沿海州ニコラエウスク方面水産業調査. 鍋島熊道, pp. 74–123.
英国塩蔵業並に燻製造業の概略. 小野辰次郎, pp. 123–141.
試験部記事: 鯉魚草魚の飼育試験; 集丸日本海漁業試験; 石花菜蕃殖試験; 第5回万国水産会議. pp. 141–142.

第 3 册 (1911)

佐賀県沿岸海藻蕃殖法. 岡村金太郎, pp. 143–148.
佐賀県東松浦郡フノリ養殖試験成績報告. 岡村金太郎, pp. 149–154, Pls. 6–7.

第 4 册 (1911)

本邦産沿岸硅藻類一斑. 岡村金太郎, pp. 155–183, Pls. 8–13.

第 5 册 (1911)

鰹節黴付研究, 第一報. 西村寅三, 木村金太郎, 坪田甲三, pp. 195–215.

第 6 册 (1911)

罐詰用鉄葉板の品質. 伊谷以知二郎, 阪元 清, pp. 217–221.
罐詰内容物中錫の定量法. 市野金一郎, 阪元 清, pp. 222–223.
罐詰用硫酸紙. 伊谷以知次郎, 阪元 清, pp. 224–228.

第 7 册 (1911)

静岡県下テングサ蕃殖試験報告, 第三—第五報. 岡村金太郎, pp. 229–246.

第 8 巻

第 1 册 (1912)

鰹節製造法中黴付に関する研究 (第一回). 西村寅三. 木村金太郎, pp. 1–48.
製造地の差異と鰹節の品等成分との関係. 西村寅三, 坪田甲三, pp. 49–106.

第 2 册 (1912)

漁業用塩試験報告（第二）. 菊地　健，市野金一郎，船橋晋吉，pp. 1–48.

第 3 册 (1912)

養蛎改良試験報告. 妹尾秀実，pp. 1–17, Pl. 1.

第 4 册 (1912)

明治四十三・四年度冬木町養魚場試験報告. 日暮　忠，鐘ケ江東作，pp. 1–20.
明治四十五年度冬木町養魚場鯉卵孵化試験成績報告. 日暮忠，鐘ケ江東作，pp. 21–38.

第 5 册 (1912)

鰻魚梯架設試験. 日暮　忠，橘　英三郎，pp. 1–18, Pls. 3–5.

第 6 册 (1912)

タラバガニ調査報告. 中沢毅一，pp. 1–23, Pls. 1–3.
タラバガニ製造調査. 松井秀三郎，pp. 25–55, Pls, 1–5.
ロブスター保護に就きて（ヘリック）. pp. 57–67.
ロブスター漁業最近の趨勢（米国統計局漁業報告）. pp. 68–71.
米国諸州に於ける取締の方法及罰則の大要並に法規例. pp. 72–80.

第 7 册 (1912)

沃度灰製造改良試験報告. 阪元　清，pp. 1–10.

第 8 册 (1912)

鰛乾燥試験報告. 藤原咲平，津田弘一，安井章一，pp. 1–49.

第 9 册 (1912)

冬木町養魚場試験報告. 日暮　忠，鐘ケ江東作. 川村久治郎，pp. 1–36.
集約的養鰻試験報告（附録）. 鐘ケ江東作，pp. 37–48, Pl. 1.

第 10 册 (1912)

鮑中の硫黄化合物に就て. 山川　洵，山本祥吉，pp. 1–4.
介類の汁液中に於ける「グリコーゲン」に就きて. 山川　洵，内田孝雄，pp. 5–12.
魚介類の「エツクス」に就て. 三重，岡山，広島，福岡及佐賀の五県出張報告. 山川　洵，pp. 13–46.

鰹節研究 鰹節製造中に於ける化学変化に就て，第一報．山川洵，山本祥吉，pp. 47–64.
鰹節研究 鰹節製造中に於ける化学変化に就て，第二報．山川洵，山本祥吉，pp. 65–81.
鰹節研究 鰹節製造中に於ける化学変化に就て，第二報続報．中性脂肪の変化．山川洵．pp. 82–85.

第 9 巻

第 1 册 (1913)

油漬罐詰用油の検定．小野辰次郎，関根 豊，pp. 1–39.

第 2 册 (1913)

タラバ蟹罐詰原料剝肉処理時間の肉質に及ぼす影響．松井秀三郎，深山義道，pp. 1–6
タラバ蟹甲殻肥料の化学的成分．松井秀三郎，pp. 7–8.
重要蝦蟹類調査，第一報．中沢毅一，pp. 9–25, Pls. 1–2.

第 3 册 (1913)

心太の凍凝状態に就て．星野三郎，田和駒吉，松井秀三郎，pp. 1–11.
冷蔵魚肉の研究（第一報）．妹尾秀実，星野三郎，pp. 13–16, Pls. 1–2.
冷凍試験(附録)．ヘンダーソン式冷凍試験．星野三郎，田和駒吉，松井秀三郎，pp. 1–5.
肝油分離試験（附録）．菊地 健，pp. 6–16.
寒天及原藻の凝固度測定に関する研究（附録）．西村寅三，pp. 16–24.

第 4 册 (1913)

海苔簀立粗密試験．岡村金太郎，東 道太郎，pp. 1–17.
海苔附着条件試験（第一報）．岡村金太郎，東 道太郎，pp. 18–20.
秋季海苔附着盛期試験（第一報）．岡村金太郎，東 道太郎，pp. 20–32.
海苔肥料試験（第一報）．中野治房，東 道太郎，pp. 33–60, Pl. 1.
カハノリ調査（附録）．pp. 61–63.

第 5 册 (1913)

罐詰原料としてタラバガニ雌雄肉の優劣に就きて（雌雄タラバガニ血液並びに肉質の成分比較）．松井秀三郎，pp. 1–11.
罐詰とせる花咲蟹肉の成分．松井秀三郎，松生義勝，pp. 12–16.
タラバガニの肉及び其の雌雄による相異．中沢毅一，pp. 16–20.
捲締機械に就て．星野三郎，pp. 21–22.

巻締罐と普通罐との経済上の比較．星野佐紀，pp. 23–24.

第 6 册 (1913)

綱類腐敗に関する試験．川合角也，布目　孜，野崎知之，寺田寅彦，pp. 1–19.
各種綱糸類の腐敗に就て．寺田寅彦，pp. 20–40.
綱糸腐敗菌に関する研究．西村寅三，山添兵造，pp. 41–66.
纖維腐敗に関する試験．川合角也，pp. 67–82.
綱糸染色防腐試験第一回報告．西村寅三，山添兵造，pp. 83–90.
綱糸染色防腐試験第二回報告．西村寅三，山添兵造，pp. 91–107.
樺皮固形単寧越幾斯に関する試験．西村寅三，山添兵造，pp. 108–113.

第 7 册 (1913)

中宮祠湖産鰄寄生線虫調査．石井重美，pp. 1–23, Pls. 2.
金魚虱「テウ」の研究．中沢毅一，pp. 24–34.

第 10 巻

第 1 册 (1914)

鱒族養殖試験報告，第一報．日暮　忠，pp. 1–26.
茨沼[菅沼]，丸沼，大尻沼水温調査報告，第一報．田中阿歌麿，pp. 27–54, Pls. 3.
魚種改良試験報告，第一報．日暮　忠，pp. 55–76.
魚鼈運搬試験，活鰻運搬試験（附録）．鐘ケ江東作，pp. 1–5.
魚鼈運搬試験独逸に本邦産生鼈の輸送試験（附録）．日暮　忠，pp. 5–7.

第 2 册 (1914)

鯨搾粕製造に際して得らるる煮熟汁液の成分並斯くして廃棄せらるる窒素の価格及其利用法．松井秀三郎，市島徹三郎，pp. 1–7.
鯨搾粕残渣利用試験．松井秀三郎，pp. 8–11.
水膠製造試験報告．菊池　健，pp. 12–18
烏賊墨汁利用試験．池田晏平，pp. 19–34.
海鱸皮鞣製試験報告．菊池　健，谷村重忠，pp. 35–46.
製革上石灰戻剤として鰹内臓の利用．菊池　健，谷村重忠，pp. 47–55.
石灰戻剤として鯊魚内臓の利用．菊池　健，谷村重忠，pp. 56–58.

第 3 册 (1914)

鰹節研究第四回以下第十回．山川　洵，山本祥吉，関根　豊，pp. 1–48.
「ヒスチヂン」に就て．山川　洵，関根　豊，pp. 49–57.

海産物の脳漿に就て．山川　洵，内田孝雄，pp. 57–65.
鰹節製造法に就て茨城福島宮城岩手及青森の五県出張報告．附，東島五県に於ける介類の煮汁．山川　洵，pp. 66–121.

第 4 册 (1914)

罐詰内容物に於ける熱伝導の状態試験．西村寅三，木村金太郎，pp. 1–82.
罐詰内熱伝導の理論．藤原咲平，pp. 83–112.
適度に充填せる罐詰の熱の伝導状態と加熱せる罐詰の熱の遞減する状態．伊谷以知二郎，伊藤真二，pp. 113–206.
飲食物被掩材料の性質と黴菌侵害の関係（附録）．西村寅三，木村金太郎，pp. 207–251, Pls. 1–7.

第 5 册 (1914)

網に対する水の抵抗の研究，第一次報告．寺田寅彦，関根磯吉，野崎知之，pp. 1–23.

第 6 册 (1942)

養殖魚類利用試験第一回報告．伊谷以知二郎，田和駒吉，山本由一，pp. 1–20.

第 11 巻

第 1 册 (1915)

布良鮪延縄漁船設計．春日信一，橘本徳寿，pp. 1–18.
ソコロフ式乾燥機試験，第一次試験．伊谷以知二郎，星野三郎，田和駒吉，pp. 18–48.
新式巻締機械及液状護謨試験．伊谷以知二郎，星野三郎，田和駒吉，pp. 49–54.
自記乾燥計．星野三郎，pp. 55–56.

第 2 册 (1915)

駿河湾産桜蝦調査報告．中沢毅一，pp. 1–21.
重要蝦蟹類第二報告，車蝦類似の種類．中沢毅一，pp. 22–39.
瀬戸内海蝦調査．中沢毅一，pp. 40–52.
海藻蕃殖用岩掃除器．岡村金太郎，森瀬清一郎，pp. 53–56.

第 3 册 (1916)

養魚飼料試験報告．日暮　忠，川村久治郎，pp. 1–39.
冬木町養魚試験池鯉産卵孵化成績．日暮　忠，川村久治郎，pp. 39–45.
丸沼養魚試験池水質調査報告．酒井順三郎，pp. 47–72.

ツンツ氏魚類呼吸作用実験器（附録）. pp. 1–15.

第 4 册 (1916)

鰻に就て. 丸川久俊, pp. 1–124.
「シラス」鰻運搬試験. 川村久治郎, pp. 125–130.

第 5 册 (1916)

館山湾に於ける浮性魚卵並に其稚魚. 神谷尚志, pp. 1–92, Pls. 1–5.

第 6 册 (1916)

罐詰伝熱試験報告. 伊谷以知二郎, 田和駒吉, pp. 1–37.

第 12 巻

第 1 册 (1916)

新しき「プロタミン」に就きて. 山川 洵, 山本祥吉, 朝倉唯一, pp. 1–60.

第 2 册 (1916)

網の染法, 網糸の腐敗, 網糸の材料に就ての研究及試験報告. 川合角也, 野崎知之, pp. 1–33.

第 3 册 (1916)

柔魚塩辛の成熟並びに貯蔵中に於ける窒素化合物の分解. 松井秀三郎, 深山義道, pp. 1–14.
乾海苔の価格及び浅草海苔の品質と成分に就きて. 松井秀三郎, 深山義道, pp. 15–27.
東京湾に於ける海苔場の海水の窒素及び其他の成分に就きて. 松井秀三郎, pp. 29–36.
魚肉に関する研究, 常温並びに低温（凍結）に於ける鮪肉の変化, 普通肉と血合との諸窒素含量比較. 附. 肉類の冷凍に関する既往の研究. 松井秀三郎, 深山義道, pp. 37–45.
寒天に混入せる砂土の鑑別に就きて. 松井秀三郎, pp. 47–48.
寒天原料の成分に就きて, 第一報. 松井秀三郎, pp. 49–60.
鰛〆粕の肉眼鑑定の標準の化学的解釈. 松井秀三郎, pp. 61–63.
鰊仮漬の際得らるる廢物に就きて. 松井秀三郎, pp. 65–66.

罐詰とせるタラバガニ肉の「黒変」に於ける含硫黄物の分解に就きて. 松井秀三郎, pp. 67–70.
罐詰とせる蝦肉の「軟化」に就きて, 第1報. 松井秀三郎, 角 英悦, pp. 71–74.
「マガキ」と「イタボガキ」の成分の比較. 松井秀三郎, 角 英悦, pp. 75–77.
膃肭獣の研究, 第一報. たけり, 塩蔵肉及び骨粉の成分. 松井秀三郎, 角 英悦, 近藤辰雄, pp. 79–86.
小蝦罐詰製造法調査, 罐詰とせる小蝦肉の「軟化」の原因及防止策. 松井秀三郎, pp. 87–102.

第 4 册 (1916)

鰛油漬試驗報告. 小野辰次郎, 鈴木直辰, pp. 1–39.

第 5 册 (1916)

淡水飼養魚類の白点病調査報告. 石井重美, pp. 1–13.
本邦産鯉の「フイラリア」病観察. 石井重美, pp. 14–25.
赤潮に就て. 岡村金太郎, pp. 26–41.
海水中に溶解せる酸素瓦斯含量に就て. 酒井順三郎, pp. 42–54.
赤潮海水中の酸素に就て. 酒井順三郎, pp. 55–67.
海苔肥料試驗, 第 2 報. 中野治房, 東 道太郎, pp. 67–78.

第 13 巻

第 1 册 (1917)

鰛油漬試驗報告. 小野辰次郎, 鈴木直辰, pp. 1–42.

第 2 册 (1917)

海苔色素試驗第一報告. 中野治房, 東 道太郎, pp. 1–18.

第 3 册 (1917)

テングサ成長試驗. 岡村金太郎, pp. 1–10.

第 4 册 (1918)

鰹肉の研究. 松井秀三郎, 山本祥吉, 角 英悦, 朝倉唯一, pp. 1–10.
鰹節研究 (第十一回). 鰹節製造上各県に於ける在来法及び湿乾法の其製品に及ぼす状態. 松井秀三郎, 中山留八, 山本祥吉, pp. 11–40.
鰹節研究 (第十二回). 湿乾, 在来両製品の比較分析 (第三). 松井秀三郎, 山本祥吉, 角 英悦, pp. 41–49.

第 5 册 (1918)

罐詰とせる蝦肉の軟化に就きて (第 3 報). 松井秀三郎, 角 英悦, pp.1–3.
罐詰蝦肉の雌雄に於ける成分の相違. 松井秀三郎, 角 英悦, pp. 4–5.
魚膠及び食用「ゼラヂン」中の無機塩に就きて. 松井秀三郎, 角 英悦, pp. 5–6.
腐敗せるアゲマキより「ペプトン」の分離. 松井秀三郎, pp. 6–8.
九州製紙会社排水の亜硫酸含量並びに其玖磨川に及ぼす影響. 松井秀三郎, 角 英悦, pp. 8–10.

第 6 册 (1918)

養鱒試験報告 (第 2 報). 日暮 忠, pp. 1–38.
菅沼, 丸沼, 大尻沼水温調査報告. 田中阿歌麿, pp. 39–119.

第 14 巻

第 1 册 (1918)

発動機甲板操縦装置. 春日信市, 星野三郎, pp. 1–13.

第 2 册 (1918)

水産講習所高島実験場蕃殖保護試験成績第一次報告. 岡村金太郎, 妹尾秀実, 原信, pp. 1–6.

第 3 册 (1919)

ホンダワラ類の成長年限に就て. 岡村金太郎, pp. 1–5.

第 4 册 (1919)

養蛎場に於ける海水及牡蛎の細菌学的検査. 木村金太郎, pp. 1–22.

第 5 册 (1919)

伊勢蝦の発生に就て. 寺尾新, pp. 1–79, Pls. 1–4.

第 15 巻

第 1 册 (1919)

干鱈虫害予防に関する研究 (其 1). 木村金太郎, 高倉 靖, pp. 1–13.

第 2 册 (1920)

海産動物油の性状．附，海産動物油の発熱力及引火点．谷村重忠，pp. 1–54.

第 3 册 (1920)

水産物を基とする調味料の研究．小野辰次郎，秦　義輔，pp. 1–27.

第 4 册 (1920)

水産講習所高島実験場，蕃殖保護試験成績第二次報告（鮑の成長度に就て）．岡村金太郎，妹尾秀実，原　信，pp. 1–14.

第 5 册 (1920)

圧搾塩蔵魚に就て．鈴木　武，pp. 1–15.

第 16 巻

第 1 册 (1920)

動物の肉蛋白に就て．関根秀三郎，角　英悦，原　浩，pp. 1–56.

第 17 巻

第 1 册 (1921)

魚肉成分と其呈味関係（第 1 回）．山本祥吉，pp. 1–96.
鰹肉の研究（第 2 回）．山本祥吉，赤沢　正，pp. 97–119.

第 2 册 (1921)

魚類の脂油に存する一種の「ビタミン」（脂溶性 A）に就て．関根秀三郎，pp. 1–11.
動物肉蛋白に就て，第 2 報（魚類の雌雄肉蛋白の相違）．関根秀三郎，pp. 13–24.
鮭卵より稚鮭に至る発育期間中に起る生物化学的変化に就て，第 1 報．関根秀三郎，pp. 25–32.

第 3 册 (1922)

「イーストニユークレイツク」酸に就て．山川　洵，pp. 1–103.

第 18 巻

第 1 册 (1922)

ヱゴノリ蕃殖試驗報告. 岡村金太郎, pp. 1–20.

第 2 册 (1922)

館山湾調査報告. 妹尾秀実, 長棟暉友, 神谷尚志, pp. 1–72.

第 3 册 (1922)

館山湾に於ける浮性魚卵並に其稚仔, 第 2 報. 神谷尚志, pp. 1–22, Pls. 1–3.
瀬戸内海に於ける浮性魚卵並に其稚仔. 神谷尚志, pp. 23–39, Pls. 4–5.

第 4 册 (1923)

鮮魚冷蔵試驗報告 (第 1 報). 小川清一, 鈴木直辰, 井出孝吉, 寺尾 新, 大谷武夫, 深山義道, pp. 1–34.

第 19 巻

第 1 册 (1923)

第 2 回プロタミンの研究, 新しきプロタミンについて (第 2 報). 山川 洵, 野方不二雄, pp. 1–10.
第 2 回ニユークレイツク酸の研究, イーストニユークレイツク酸について (第 2 報). 山川 洵, 西村庄松, pp. 11–20.
魚類の幽門垂の蛋白酵素について (第 1 報). 大谷武夫, 島田 清, pp. 21–43.
タウリンの沃化カルシウム塩及タウリンの銅塩について (第 1 報). 角 英悦, pp. 45–52.

第 2 册 (1923)

冷蔵せる原料にて鰹節製造試驗報告 (第 1). 小川清一, 鈴木直辰, pp. 1–12.

第 3 册 (1923)

魚肉の自家消化について (第 1 報). 大谷武夫, 島田清, pp. 1–110.
第 3 回プロタミンの研究, 新しきプロタミンにつきて (第 3 報). 山川 洵, 梶井篤, 高橋和夫, pp. 1–20.

第 4 册 (1923)

水産調味料並に複的美味の研究 (第 2 報). 小野辰次郎, 古川武毅, pp. 1–56.

第 5 册 (1923)

鰹節研究 (第 13 回). 山本祥吉, 穴吹弘, pp. 1–41.
鹿児島県屋久島の鯖節附鰹節. 山本祥吉, pp. 42–49.
最近鹿児島県下における鰹節製造業概況. 山本祥吉, pp. 49–51.
最近沖縄県鰹節業概況. 山本祥吉, pp. 51–60.

第 6 册 (1924)

大長養魚試験施設. 梶山英二, pp. 1–11.

第 7 册 (1924)

冷蔵せる原料にて鰹節製造試験報告 (第 2). 小川清一, 鈴木直辰, pp. 1–21.

第 20 巻

第 1 册 (1924)

冷水性魚族池中養殖試験 (第 1 回). 中野宗治, 川村正雄, pp. 3–20.
第 2 回冷水性魚族池中養殖試験. 中野宗治, 川尻 稔, 浦津幣太郎, 川村正雄, pp. 20–56.
冷水性魚族孵化試験. 中野宗治, 川尻 稔, pp. 56–66.
冷水性魚族人工飼料に関する試験. 中野宗治, 川尻 稔, 川村正雄, pp. 66–81.
冷水性魚族の卵及稚魚の生態的研究 (1) 鱒卵の落下に対する抵抗力試験. 中野宗治, 川尻 稔, pp. 81–85.
冷水性魚族の卵及稚魚の生態的研究 (2) 鱒類稚魚の有害水質に対する抵抗試験. 中野宗治, 浦津幣太郎, pp. 85–90.
冷水性魚族湖中放養試験. 中野宗治, 川村正雄, pp. 90–94.

第 2 册 (1924)

主として冷蔵庫に使用する絶縁材料の熱伝導率について. 星野三郎, 田内森三郎, 三宅 豊, pp. 95–104.

第 3 册 (1924)

フノリの発生について. 宮崎広三, pp. 105–113.

第 4 册 (1925)

鮪延縄捲揚機試驗. 星野三郎, 小瀬次郎, 藤田正巳, pp. 115–118.
同時に数個の恒温度を得る装置. 妹尾秀実, 田内森三郎, pp. 119–122.
冷凍鱒肉中裂頭条虫の幼虫は生活力ありや (第 1 研究報告). 妹尾秀実, 北川政次郎, 岩本正一, pp. 123–128.
鮎卵孵化適温試驗. 日暮忠, pp. 129–131.
牡蛎の卵割初期に及ぼすウラニウムの影響. 寺尾 新, pp. 132–138.

第 21 巻

第 1 册 (1925)

防水剤を配合せるモルタルの吸水について. 星野三郎, 田内森三郎, 三善清旭, pp. 1–8.
公魚卵孵化適温試驗. 日暮 忠, pp. 8–11.
魚卵の孵化日数と温度との関係. 日暮 忠, 田内森三郎, pp. 11–16.
オゴノリの養殖に就て. 岡村金太郎, pp. 16–23.

第 2 册 (1925)

網地の水中における抵抗に就て. 田内森三郎, 三浦定之助, 杉井一美, pp. 25–35.
鯉卵孵化適温試驗. 日暮 忠, 中井信隆, pp. 35–41.
鱒の卵及精子の活力試驗. 中野宗治, 野沢 鑑, pp. 42–52.
鱒稚魚最初の人工餌料に就て (予報). 中野宗治, pp. 52–54.
鱒卵及稚魚の酸素消費量に関する試驗. 川尻 稔, pp. 54–63.
ミツイシコンブとナガコンブとに就て. 岡村金太郎, 殖田三郎, pp. 63–69, Pl. 1.

第 3 册 (1925)

館山湾に於ける浮性魚卵並にその稚仔 (第 3 報). 神谷尚志, pp. 71–85, Pl. 2.
北陸沿海における浮性魚卵並にその稚仔. 神谷尚志, pp. 86–106, Pls. 3–4.

第 4 册 (1926)

タラバガニ罐詰原料として堅甲蟹肉及び軟甲蟹肉の優劣に就きて (附肩肉及脚肉の比較). 関根秀三郎, 柿崎楢辞, pp. 107–117.
煮熟用水の蟹肉に及ぼす影響. 関根秀三郎, 柿崎楢辞, pp. 118–120.
燈火に集る魚群に就て. 田内森三郎, 林 寿, pp. 121–130.

コケゴロモ（イハガキ）の受精素に就て．寺尾　新，pp. 131–138.
フナムシ（漢名海蛆）の生殖腺原基に就て．寺尾　新，陳　椿寿，pp. 138–141.
ブダヒ卵の孵化と温度及比重との関係．妹尾秀実，海老名謙一，岡田卓雄，pp. 141–148.

第 5 册　(1926)

魚肉の自家消化に就て，第 2 報．大谷武夫，角　英悦，島田　清，pp. 149–218.

第 6 册　(1926)

低温度の鮎卵発育に及ぼす影響．日暮　忠，中井信隆，pp. 219–223.
写真器を用ひて船体の動揺を記録する新法（船体動揺記録器に関する第 1 回報告）．佐藤　兌，pp. 224–226.
温度とシロムシ．寺尾　新，比留間　崔，pp. 227–229.
アサクサノリの霧害試験．岡村金太郎，殖田三郎，三宅　豊，pp. 230–238.

第 22 巻

第 1 册　(1926)

附着時期に達せるマガキの仔虫及その稚貝に就て．堀　重蔵，pp. 1–10, Pl. 1.
鯉の鰓に寄生する一新粘液胞子虫に就て．中井信隆，pp. 11–20.
魚肉の自家消化に就て（第 3 報）．アンモニアの生成．大谷武夫，角　英悦，pp. 20–24.
魚肉中の「グリコゲナーゼ」に就て，第 1 報．大谷武夫，島田　清，pp. 24–28.
魚類の幽門垂の「アミラーゼ」に就て．大谷武夫，島田　清，pp. 28–33.
動物肉蛋白に就きて，第 3 報．魚類の雌雄並びに筋肉の種類による肉蛋白の相違．関根秀三郎，秋山四郎，pp. 34–39.
動物肉蛋白に就きて，第 4 報．肉蛋白の栄養価，其一．魚介肉蛋白の比較．関根秀三郎，pp. 40–41.
動物肉蛋白に就きて，第 5 報．肉蛋白の栄養価，其二．肉蛋白の生長助成能力とその Lysine 含有量との関係．関根秀三郎，pp. 42–43.

第 2 册　(1926)

水産食料品の化学的研究（第 1 回）．石灰及苦土の新陳代謝に就て．山川　洵，pp. 45–56.
水産哺乳動物の化学的研究（第 1 回）．鯨の副腎に於ける Adrenaline に就て（第 1 報）．山川　洵，西村庄松，pp. 57–68.

水産哺乳動物の化学的研究（第 2 回）. 鯨肉蛋白の加水分解，第 1 報. 山川　洵，渋谷雄一郎，pp. 68–77.

水産食料品の化学的研究（第 2 回）. 蝦蛄の蛋白質に就て. 山川　洵，伊藤　僩，pp. 77–84.

水産哺乳動物の化学的研究（第 3 回）. 鯨の膵臓に就て，第 1 報. 山川　洵，中村信友，pp. 85–91.

「プロタミン」の研究（第 4 回）. 二三の「プロタミン」と「ヒストン」とに就て，第 1 報. 山川　洵，吉本　満，pp. 91–103.

水産動物の化学的研究（第 1 回）. 魚類の白子の化学的研究，第 1 報. 山川　洵，美川秀信，富山哲夫，pp. 103–111.

水産動物の精子の化学的研究（第 2 回）. 鯉精子の「ニユークレイツク」酸に就て. 山川　洵，伊藤　僩，pp. 111–116.

水産動物の精子の化学的研究（第 3 回）. 大羽鰮の精子に就て，第 1 報. 山川　洵，井深文司，pp. 117–128.

水産哺乳動物の化学的研究，第 4 回. 鯨の内臓に就て，第 1 報. 鰮鯨の脾臓並に膵臓. 山川　洵，八坂　茂，pp. 129–152.

水産動物の精子の化学的研究（第 4 回）.「バチ」の精子に就て，第 1 報. 山川　洵，西村庄松，堀内護郎，pp. 152–161.

「プロタミン」の研究（第 5 回）. 新しき「プロタミン」に就て，第 4 報. 山川　洵，野方不二雄，pp. 162–167.

第 3 册　(1926)

「マガキ」卵の発生と温度及比重との関係. 妹尾秀実，堀　重蔵，日下部台次郎，pp. 169–176.

「マガキ」仔虫の人工飼育及び天然における貝類仔虫の害敵に就て. 堀　重蔵，日下部台次郎，pp. 177–188.

魚肉の乾燥中における化学的変化に就て（第 1 報）（モノアミノ酸に関するもの）. 山本祥吉，増田与，pp. 188–197.

塩蔵中における魚肉の変化に就て. 茂賀祥次，pp. 197–200.

簡易船体動揺自記器に就きて. 山本武蔵，佐藤　兌，pp. 200–203.

公魚卵孵化適温試験. 日暮　忠，中井信隆，pp. 204–209.

第 4 册　(1927)

垂下式養蛎試験報告. 妹尾秀実，堀　重蔵，pp. 212–261.

ウグヒ（*Leuciscus hakuensis* Guenther）卵の孵化適温に就て. 中井信隆，pp. 262–276, Pl. 5.

第 5 回水産動物の精子の化学的研究. 鮭の精子の加水分解. 山川　洵，西村庄松，

pp. 277–284.

第 3 回水産食料品の化学的研究. 鱶の肉蛋白の加水分解. 山川 洵, 渋谷雄一郎, pp. 285–292.

雲丹塩辛醱酵の原因及び其の予防に関する研究 (第 1 報). 木村金太郎, 小谷和夫, pp. 292–305.

第 5 册 (1927)

魚体の真空乾燥の物理的研究. 田内森三郎, pp. 307–318.

網糸腐朽の物理. 田内森三郎, pp. 318–336.

魚肉の自家消化に就て (第 4 報). 大谷武夫, 角 英悦, pp. 336–343.

鰻の膵臓の消化酵素に就て (第 1 報). Amylase に就て. 大谷武夫, 川上雅三, 鈴木清蔵, pp. 343–351.

鯖の幽門垂に於ける蛋白酵素に就て. 大谷武夫, 畑中主計, pp. 352–359.

魚肉中の Glycogenase に就て (第 2 報). 大谷武夫, 島田 清, pp. 359–361.

第 23 巻

第 1 册 (1927)

生海苔冷蔵試験. 殖田三郎, pp. 1–8, Pl. 1.

魚体の熱風乾燥の物理的研究. 田内森三郎, pp. 9–25.

網糸の研究, I. 衝撃に対する網糸の強さ (1). 田内森三郎, pp. 26–30.

第 2 册 (1927)

鱒の卵及精子の貯蔵試験. 川尻 稔, pp. 31–34.

鱒, *Oncorhynchus masou* (land-locked) 卵の孵化適温に就て. 川尻 稔, pp. 35–43.

アヲミドロの生活力と水温との関係. 川尻 稔, pp. 44–47.

網地の研究 (1). 水中における網地の抵抗 (第 1 報). 三宅 豊, pp. 48–60.

温度及び鹹度と魚卵の孵化率との関係. 田内森三郎, pp. 61–68.

第 3 册 (1927)

鯉に寄生するイカリムシ, *Lernaea elegans* Leigh-Sharpe の発育に就て. 中井信隆, pp. 69–88, Pls. 2–4.

虹鱒, *Salmo irideus* (Gibbons) 卵の孵化適温に就て. 川尻 稔, pp. 89–95.

魚卵孵化用水の温度の変化が孵化に及ぼす影響に就て. 川尻 稔, pp. 96–104.

鱒卵に及ぼす 4 種の振動の影響に就て. 畑 久三, pp. 105–108.

カキの Shelled-larva の餌料たる緑藻の研究. 殖田三郎, pp. 109–111.

マガキ仔虫の人工飼育（第 2 報）. 堀　重蔵，日下部台次郎，p. 112.
気象要素と漁獲との関係（第 1 報）. 低気圧の運動の漁獲の上に及ぼす影響に就ての統計的研究. 宇田道隆，pp. 113–119.
網糸の研究 (II). 網糸の荷重と伸びとの関係. 田内森三郎，pp. 120–130.

第 4 册 (1928)

魚病に関する研究（第 1 報）. 鰻に寄生する新撓脚類イカリムシに就て. 松井佳一，熊田朝男，pp. 131–140.
養魚場の水質並に底質に関する研究（第 1 報）. 酸性土壌による養魚被害の一例について. 松井佳一，山田徳二郎，pp. 141–144.
養魚場の水質並に底質に関する研究（第 2 報）. 大正 15 年度迄に蒐集せる水質及底質分析表. 山田徳二郎，pp. 145–148.
蚕蛹の化学的研究（第 1 報）. 種類による成分の相違について. 大島信夫，pp. 149–154.
蚕蛹の化学的研究（第 2 報）. 蚕蛹の消化について（予報）. 大島信夫，pp. 155–156.
蚕蛹の化学的研究（第 3 報）. 貯蔵中における化学的変化について. 大島信夫，pp. 157–159.
鯉の季節的肉質変化について. 大島信夫，pp. 160–163.
生込中鰻体成分の化学的変化に就て（第 1 報）. 大島信夫，pp. 164–168.

第 5 册 (1928)

缶詰の真空度を測定する 1 新法. 石井一美，pp. 169–174.
ワカサギ，*Hypomessus olidus* Pallas 卵の孵化適温試験，III. 中井信隆，pp. 175–177.
マガキの空中活力と温度. 堀　重蔵，pp. 178–183.
網糸の研究，III. 衝撃に対する網糸の強さ (2). 田内森三郎，pp. 184–188.

第 24 巻

第 1 册 (1928)

魚卵の孵化用水の温度の変化が孵化に及ぼす影響に就て，II. 川尻　稔，pp. 1–5.
臍嚢を有する鱒稚魚の発育並に餓死と温度との関係. 川尻　稔，pp. 5–11.
養魚密度の研究，I. 放養密度が歩止り及成長に及ぼす影響 (1). 川尻　稔，pp. 11–15.
アサクサノリ冷蔵試験と其の製品に就て. 殖田三郎，pp. 16–18.
アサクサノリ真空乾燥試験. 殖田三郎，三善清旭，pp. 18–21.
孵化用水の温度の変化が魚卵の孵化日数と孵化率に及ぼす影響. 田内森三郎，pp. 22–28.

有毒物質の致死作用について. 田内森三郎, 安田秀明, pp. 29–37.
鮎 *Plecoglossus altivelis* 卵の孵化適温試験, III. 中井信隆, pp. 38–45.
タマミヂンコの群衆増大. 寺尾 新, 田中友三, pp. 46–49.
タマミヂンコの繁殖率に及ぼす温度の影響. 寺尾 新, 田中友三, pp. 49–50.
タマミヂンコの繁殖に及ぼす群居密度の影響. 寺尾 新, 田中友三, pp. 51–52.
メダカの産卵に及ぼす群居密度の影響. 寺尾 新, 田中友三, pp. 52–53.

第 2 册 (1929)

音響装置による魚群検出法. 木村喜之助, pp. 55–60.
塩水冷凍の物理的研究. 岡田光世, pp. 61–78.
電流の魚類に及ぼす作用に就て (第 1 報). 岡田光世, pp. 79–86.
魚群の運動, I. 障壁に沿ひて進行せし魚群が壁端を過ぎたる後にとる方向に就て. 田内森三郎, 三善清旭, pp. 87–90.
魚群の運動, II. 障壁を以て進路を妨害したる場合の魚群の運動に就て. 田内森三郎, 藤野鋭男, pp. 91–94.
魚群の運動, III. 網壁に遭遇せし魚群の運動. 田内森三郎, 安田秀明, pp. 95–102.

第 3 册 (1929)

漁船船型試験, 第 1 回報告. 鰹漁船船型試験及船型試験装置. 堀江武夫, 佐藤 兌, 源生一太郎, 山本武蔵, pp. 103–120, Pls. 1–27.

第 4 册 (1929)

手繰網漁船の抵抗試験. 堀江武夫, 佐藤 兌, pp. 121–134, Pls. 1–15.

第 5 册 (1929)

真鯛卵の孵化に及ぼす海水の温度の影響に就て. 梶山英二, pp. 135–141.
真鯛卵の孵化に及ぼす比重の影響に就て. 梶山英二, pp. 141–145.
真鯛ラーバの発育に及ぼす海水の温度及び比重の影響について. 梶山英二, pp. 145–148.
魚卵に及ぼす振動時間の影響に就て. 畑 久三, pp. 149–152.
電流に依る魚群の指導. 岡田光世, pp. 153–160.
板甫牡蛎の発生. 妹尾秀実, pp. 161–169.
生物の群衆増大における一相としての相対的蕃殖率. 寺尾 新, pp. 170–173.
ホソメコンブの発生と温度との関係に就て. 殖田三郎, pp. 174–180.
アサクサノリの生活史に就て. 殖田三郎, pp. 180–185.

第 25 巻

第 1 册 (1929)

電流の魚類に及ぼす作用に就て (第 2 報). 魚群の進行を阻止する作用. 岡田光世, pp. 1–8.
タマミヂンコの麻酔と年令とに就て. 寺尾 新, 田中友三, pp. 9–10.

第 2 册 (1929)

海底の硬度に就て. 三浦定之助, pp. 11–15.
アサクサノリの養殖に就て. 日下部台次郎, pp. 17–26.
鮎の追星に就て. 海老名謙一, pp. 27–30.
網糸の研究, IV. 撚りと抗張力との関係. 田内森三郎, pp. 31–41.

第 3 册 (1930)

魚群の運動, IV. 網口の形状と魚群の出入. 田内森三郎, 安田秀明, pp. 43–50.
星鮫科に属する五種の鮫の楯鱗に就て. 阪本喜代松, pp. 51–75.
タマミヂンコに於ける麻酔感度の年令による指数函数的減少. 寺尾 新, 田中友三, p. 77.
タマミヂンコの群衆増大と培養液量との関係. 寺尾 新, 田中友三, pp. 79–80.
タマミヂンコの寿命と温度との関係. 寺尾 新, 田中友三, pp. 81–82.

第 26 巻

第 1 册 (1931)

鰻の生理学的研究, III. 血液の顕微鏡的観察. 川本信之, pp. 1–3, Pl. 1.
サンマの雌雄別に関する生物計測学的研究. 安成一二, pp. 5–8.
テンヂクダヒの口内孵化について. 阪本喜代松, pp. 9–10.
館山湾生物調査, 第 1 報. ベラの一新種の記載. 阪本喜代松, pp. 11–12.
日本海より得たる魚類の二新種. 阪本喜代松, pp. 13–16.
鮎の雌に於ける追星に就て. 海老名謙一, pp. 17–19.
単為生殖にて蕃殖せるタマミヂンコの生涯. 寺尾 新, 田中友三, pp. 21–23.
フクロノリ科植物の所謂複子嚢に発生する Schwärmer の性状及び越夏状態に就て. 殖田三郎, pp. 25–31, Pls. 2–3.
窒素定量に関する二三の研究. 清水 亘, pp. 33–40.
網糸の研究, V. 結節に於ける網糸抗張力の減少. 田内森三郎, pp. 41–51.

第 2 册 (1931)

日本海より得たる魚の一新科新属新種. 阪本喜代松, pp. 53–56.
アコヤ貝に於ける真珠袋形成の一経路に就て. 田中友三, pp. 57–66.
市販缶詰の上部空隙と真空度との関係に就て. 和田英夫, pp. 67–71.
冷蔵庫内の気流, I. 低温の天井と高温の床との間の対流に関する実験の結果に就て. 岡田光世, pp. 73–80.
魚の鮮度を判定する一方法. 田内森三郎, 広瀬郁郎, 和田英夫, pp. 81–87.

第 27 巻

第 1 册 (1932)

カジカの二新属二新種. 阪本喜代松, pp. 1–6.
房州沿岸の「タイドプール」の魚類及び其の一新種に就て. 阪本喜代松, pp. 7–11.
ウマヅラハギの雌雄別に就て. 海老名謙一, pp. 13–15.
ネンブツダヒ *Apogon semilineatus* T. & S. の口内孵化に就て. 海老名謙一, pp. 17–19.
淡水産ジユヅモの一新種に就て. 殖田三郎, pp. 21–23, Pl. 1.
低温に於ける鯖の肉質の変化と細菌の発育状態. 猿谷九万, pp. 25–32.
Electric fish screen の一型式. 田内森三郎, pp. 33–41.

第 2 册 (1932)

魚肉の分解に伴ふ魚体硬度の変化. 山村弥六郎, pp. 43–51.
Electric fish screen に断続電流を用ふること. 田内森三郎, 安田秀明, pp. 51–56.
タマミヂンコの寿命と蕃殖率とを生活率に関して論ず. 寺尾 新, pp. 57–58.

第 28 巻

第 1 册 (1932)

日本産アマノリ属の分類学的研究. 殖田三郎, pp. 1–45, Pls. 1–24.
日本及び其の近海産ホウボウ科魚類の分類学的研究. 松原喜代松, 檜山義夫, pp. 47–103.
マグロ油の「グリセライド」分離に就て. 岡田郁之助, pp. 105–110.

第 2 册 (1933)

本邦及び其の近海産ヒゲダヒ属の分類学的研究. 松原喜代松, pp. 111–130.

鯵膵臓の蛋白酵素に就て. 大谷武夫, 横田繁雄, pp. 131–135.

第 29 巻

第 1 册 (1933)

鮪油漬缶詰に関する研究 (第一報). 1. 油脂の加熱, 貯蔵, 混合に関する化学的研究. 2. 鮪油漬缶詰の貯蔵中に於ける油の酸価及び沃素価. 深山義道, 猿谷九万, pp. 1–11.

模型に依る近海の海潮流の実験, I. 相模灘の潮汐及び潮流. 岡田光世, 三善清旭, pp. 13–20, Pls. 1–15.

水素「イオン」濃度測定用棒状「アンチモン」電極の研究 (第 1 報). 富山哲夫, pp. 21–34.

第 2 册 (1934)

本邦産テングサ属及びオバクサ属に就て. 岡村金太郎, pp. 35–53, Pls. 16–33.

駿河湾「瀬ノ海」の底質. 新野 弘, pp. 55–75, Pls. 34–36.

第 30 巻

第 1 册 (1934)

日本産金魚の遺伝学的研究 (第一報～第四報). 松井佳一, pp. 1–82, Pls. 1–12.

第 2 册 (1934)

第 6 回「プロタミン」の研究 (1). Salmine に就て. 山川 洵, 西沢丹三, pp. 83–101.

海底より得た凝結物と偽凝結物に就て. 新野 弘, pp. 103–106, Pls. 13–16.

第 3 册 (1934)

北千島に産するチリモに就て. 岡田喜一, pp. 107–115, Pls. 17–31 (欧文報告参照).

本邦産カサゴ科魚類の研究, 第一報. 一新属五新種の記載. 松原喜代松, pp. 117–126.

小湊産魚類二新種. 海老名謙一, pp. 127–133.

小湊附近の魚卵及び稚魚, I. イダテンカジカ. 中村秀也, pp. 135–140.

第 4 册 (1935)

冷蔵庫内の気流, II. 冷蔵庫内の気流の実測と模型に於ける其の再現. 岡田光世, pp. 141–160, Pls. 32–33.

模型に依る近海の海潮流の実験，II. 相模灘の潮汐及び潮流（第 2 報）. 岡田光世，三善清旭，pp. 161–170, Pls. 34–45.

第 31 巻

第 1 册 (1935)

邦産二枚貝の発生，特に游泳仔介の査定に就て. 宮崎一老，pp. 1–14, Pls. 1–3.

男鹿半島--佐渡島間の日本海海底に存在する諸堆の底質に就て. 新野　弘，pp. 15–37, Pls. 4–7.

第 2 册 (1936)

邦産二枚貝の発生，II. 特に游泳仔介の査定に就て. 宮崎一老，pp. 39–50, Pls. 8–12.

テツポー蝦型蝦の一新種に就て. 久保伊津男，pp. 51–54, Pl. 13.

本邦産沿岸性蝦類の二新種. 久保伊津男，pp. 55–62, Pls. 14–15.

本邦産クルマエビ科パラペネオプシス属及び其の一新種に就て. 久保伊津男，pp. 63–70, Pl. 16.

本邦産ホモラ型蟹の一新種. 久保伊津男，pp. 71–75, Pl. 17.

血鯛の成長に就て. 海老名謙一，pp. 77–86.

本邦産カサゴ科魚類の研究，第三報. *Sebastichthys longispinis* Mihi の外部及び内部形態並びに新名 *Sebastichthys brevispinis* との比較. 松原喜代松，pp. 87–102.

本邦産カジカ型魚類の二属，*Ereunias* 及び *Marukawichthys* の比較研究並びに分類上の位置に就て. 松原喜代松，pp. 103–118.

本邦産阿代型魚類の一新種並に一稀種. 松原喜代松，pp. 119–122.

本邦産テンヂクダヒ型魚類二種の分類を主眼とする生物測定学的研究. 松原喜代松，pp. 123–134.

小湊附近稚魚幼魚の研究，II–VI. 中村秀也，pp. 135–175.

第 32 巻

第 1 册 (1937)

本邦産 *Paracrangon* 属蝦類の分類学的研究. 久保伊津男，pp. 1–10.

本邦産深海魚の研究，第三報. 分類を主眼として見たクロメクラウナギ *Paramyxine atami* Dean の顕著な個体変異に就て. 松原喜代松，pp. 11–13, Pl. 1.

小湊附近の魚卵及稚魚，VII–VIII. 中村秀也，pp. 15–23.

第 2 册 (1937)

本邦及びその近海産ニベ科魚類. 松原喜代松, pp. 25–86.
深海性蝦の一新種及び一不確実種. 久保伊津男, pp. 87–95.
オカヤドカリ *Coenobita cavipes* Stimpson の重力反応に就て. 久保伊津男, pp. 97–104.

第 33 巻

第 1 册 (1938)

本邦産アカエソ属魚類の分類学的研究. 松原喜代松, pp. 1–34.
本邦産深海魚の研究 (第六～第八報). 松原喜代松, pp. 35–62.
本邦産ヌマエビ科蝦類の分類学的研究. 久保伊津男, pp. 63–93.
イセエビの雌雄異型に就て. 久保伊津男, pp. 94–99, Pl. 1.

第 2 册 (1939)

中部千化のチリモの研究. 岡田喜一, pp. 101–102.
数種アミノ酸の二三物理化学的性状並に分離・定量法に関する研究. 富山哲夫, pp. 103–176.

第 34 巻

第 1 册 (1940)

蝦の一新種, *Harpilius imperialis*. 久保伊津男, pp. 1–4.
邦産テナガエビ科蝦類の研究. I. *Palaemon*; II. Pontoniinae. 久保伊津男, pp. 5–67.
ミクロネシヤ産蝦類に就いて. 久保伊津男, pp. 68–88.
竜蝦の生態研究並びにその保護に就て (1). 中村秀也, pp. 89–100.

第 35 巻

第 1 册 (1942)

ギスの変態に就て. 松原喜代松, pp. 1–24, Pl. 1.
本邦産手長蝦類の研究, III. 小手長蝦属 (*Leander*). 久保伊津男, pp. 25–36.

第 36 巻

第 2 册 (1950)

ビタミン C のポーラログラフ的研究. 岡田郁之助, pp. 1–129.

第 37 巻

第 1 册 (1950)

若狭湾口の諸礁及びこれに近接する大陸棚の底質. 新野 弘, pp. 1–274, Pls. 1–3.

(2) 項目別巻別索引

(a) 生物学，漁業生物学，増殖学

第 1 巻

第 1 册 (1899)

鯉魚温室及普通孵化試験．藤田経信，藤田正勝，pp．30-34．
鯉卵孵化水質適否試験．　藤田経信．日暮　忠，pp．35-39．
神奈川県下牡蠣飼育試験．藤田経信，藤田正勝，pp．40-45．
イタボガキ蕃殖方法調査報告．藤田経信，pp．46-56，Pls．1，3．
多摩川香魚人工孵化試験第一回報告．服部他助，藤田正勝，大石芳三，pp．57-75．
　　Pl．4．
竜蝦孵化第一回報告．服部他助，大石芳三，pp，76-131．　Pls．5-6．
ウロスリツクスの結実作用に関する研究．岡村金太郎，pp．132-141，Pl．2．

第 2 巻

第 1 册 (1900)

牡蠣養殖試験第一回報告．藤田経信，須田　訒，pp．48-104，Pls．1-3．
鱒卵温室孵化並に養育試験第一回報告．服部他助，今野虎吉，pp．105-120．
ワカメ蕃殖予備試験報告．岡村金太郎，pp，121-127．
アサクサノリに関する研究．岡村金太郎，pp．128-139．
多摩川香魚人工孵化試験第二回報告，服部他助，大石芳三，pp．140-152．
竜蝦孵化試験第二回報告．服部他助，大石芳三，pp．153-167．

第 3 巻

(1905)

ヒラメ人工孵化試験報告．藤田経信，大石芳三，今野虎吉，pp．41-64，Pl．1．
アサクサノリ移殖試験報告．岡村金太郎，pp．65-92．
テングサの構造を論じて寒天質の所在に及ぶ．岡村金太郎，大石芳三，pp.93-104．

第 4 巻

(1908)

本邦産浮游生物の一部（伊豆沖に於ける撓脚類）．丸川久俊，pp．1-23，Pls．1-5．

日本産緑蠣に就て．谷口利三郎，pp．25-56，Pl．1．
多摩川産アユ１尾の消化器官より得たる硅藻の一部．徳久三種，pp.57-77，Pls.1-2．

第 5 册 (1909)

生牡蠣輸出試験．妹尾秀実，丸川久俊，pp．201-214．
独逸種革鯉及本邦種鱗鯉成長比較試験．日暮　忠，丸川久俊，pp．215-220．
静岡県下テングサ蕃殖試験．岡村金太郎，pp．221-230．

第 6 巻

第 2 册 (1910)

勘察加半島産鮭鱒族魚類調査報告．越田徳次郎，pp．1-39．

第 3 册 (1910)

鯛飼育試験報告．妹尾秀実，青木赴雄，pp．81-108．
赤潮の調査．野元俊一，丸川久俊，pp．109-118．

第 7 巻

第 1 册 (1911)

餌料鰛蓄養網活洲試験報告．妹尾秀実，小瀬次郎，柳　直勝，青木赴雄，pp．2-8．
鰹洄游調査第一回報告．柳　直勝，pp．25-29．

第 2 册 (1911)

秋海苔の附着状態に就て．岡村金太郎，東　道太郎，pp．65-69．
海苔被害調査報告．岡村金太郎，pp．69-72．
テングサ蕃殖試験，第２報．岡村金太郎，pp．72-73．

第 3 册 (1911)

佐賀県沿岸海藻蕃殖法．岡村金太郎，pp．143-148．
佐賀県東松浦郡フノリ養殖試験成績報告．岡村金太郎，pp．149-154，Pls．6-7．

第 4 册 (1911)

本邦産沿岸硅藻類一斑．岡村金太郎，pp．155-183，Pls．8-13．

第 7 册 (1911)

静岡県下テングサ蕃殖試験報告，第三—第五報．岡村金太郎，pp．229-246．

第 8 巻

第 3 册 (1912)

養蠣改良試驗報告. 妹尾秀実, pp. 1-17, Pl. 1.

第 4 册 (1912)

明治四十三・四年度冬木町養魚場試驗報告. 日暮　忠, 鐘ヶ江東作, pp. 1-20.
明治四十五年度冬木町養魚場鯉卵孵化試驗成績報告. 日暮忠, 鐘ヶ江東作, pp. 21-38.

第 5 册 (1912)

鰻魚梯架設試驗. 日暮　忠, 橘英三郎, pp. 1-18, Pls. 3-5.

第 6 册 (1912)

タラバガニ調査報告. 中沢毅一, p. 1-23, Pls. 1-3.
ロブスター保護に就きて (ヘリツク). pp. 57-67.

第 9 册 (1912)

冬木町養魚場試驗報告. 日暮　忠, 鐘ヶ江東作, 川村久治郎, pp. 1-36,
集約的養鰻試驗報告 (附録). 鐘ヶ江東作, pp. 37-48, Pl. 1.

第 9 巻

第 2 册 (1913)

重要蝦蟹類調査, 第一報. 中沢毅一, pp. 9-25, Pls. 1-2.

第 3 册 (1913)

冷蔵魚肉の研究 (第一報). 妹尾秀実, 星野三郎, pp. 13-16, Pls. 1-2.

第 4 册 (1913)

海苔簀立粗密試驗. 岡村金太郎, 東　道太郎, pp. 1-17.
海苔附着条件試驗 (第一報). 岡村金太郎, 東　道太郎, pp. 18-20.
秋季海苔附着盛期試驗 (第一報). 岡村金太郎, 東　道太郎, pp. 20-32.
海苔肥料試驗 (第一報). 中野治房, 東　道太郎, pp. 33-60, Pl. 1.
カハノリ調査 (附録). pp. 61-63.

第 5 册 (1913)

タラバガニの肉及び其の雌雄による相異. 中沢毅一, pp. 16-20.

第 6 册 (1913)

網糸腐敗菌に関する研究．西村寅三，山添兵造，pp．41-66．

第 7 册 (1913)

中宮祠湖産鰄寄生線虫調査．石井重美，pp．1-23，Pls．2．
金魚虱「テウ」の研究．中沢毅一，pp．24-34．

第 10 巻

第 1 册 (1914)

鱒族養殖試験報告，第一報．日暮　忠，pp．1-26．
魚種改良試験報告，第一報．日暮　忠，pp．55-76．
魚鼈運搬試験．活鰻運搬試験（附録）．鐘ケ江東作，pp．1-5．
魚鼈運搬試験．独逸に本邦産生鼈の輸送試験（附録）．日暮　忠，pp．5-7．

第 11 巻

第 2 册 (1915)

駿河湾産桜蝦調査報告．中沢毅一，pp．1-21．
重要蝦蟹類第二報告，車蝦類似の種類．中沢毅一，pp．22-39．
瀬戸内海蝦調査．中沢毅一，pp．40-52．
海藻蕃殖用岩掃除器．岡村金太郎，森瀬清一郎，pp．53-56．

第 3 册 (1915)

養魚飼料試験報告．日暮　忠，川村久治郎，pp．1-39．
冬木町養魚試験池鯉産卵孵化成績．日暮　忠，川村久治郎，pp．39-45．
ツンツ氏魚類呼吸作用実験器（附録）．pp．1-15．

第 4 册 (1916)

鰻に就て．丸川久俊，pp．1-124．
「シラス」鰻運搬試験．川村久治郎，pp．125-130．

第 5 册 (1916)

館山湾に於ける浮性魚卵並に其稚魚．神谷尚志，pp．1-92，Pls．1-5．

第 12 巻

第 5 册 (1916)

淡水飼養魚類の白点病調査報告. 石井重美, pp. 1-13.
本邦産鯉の「フイラリア」病観察. 石井重美, pp. 14-25.
赤潮に就て. 岡村金太郎, pp. 26-41.
海苔肥料試験, 第二報. 中野治房, 東　道太郎, pp. 67-78.

第 13 巻

第 3 册 (1917)

テングサ成長試験. 岡村金太郎, pp. 1-10.

第 6 册 (1918)

養鰻試験報告 (第二報). 日暮　忠, pp. 1-38.

第 14 巻

第 2 册 (1918)

水産講習所高島実験場蕃殖保護試験成績第一次報告. 岡村金太郎, 妹尾秀実, 原　信, pp. 1-6.

第 3 册 (1919)

ホンダワラ類の成長年限に就て. 岡村金太郎, pp. 1-5.

第 4 册 (1919)

養蠣場に於ける海水及牡蠣の細菌学的檢査. 木村金太郎, pp. 1-22.

第 5 册 (1919)

伊勢蝦の発生に就て. 寺尾　新, pp. 1-79, Pls. 1-4.

第 15 巻

第 4 册 (1920)

水産講習所高島実験場, 蕃殖保護試験成績第二次報告 (鮑の成長度に就て). 岡村金太郎. 妹尾秀実. 原　信. pp. 1-14.

第 18 巻

第 1 册 (1922)

エゴノリ蕃殖試験報告. 岡村金太郎, pp. 1-20.

第 2 册 (1922)

館山湾調査報告. 妹尾秀実, 長棟暉友, 神谷尙志, pp. 1-72.

第 3 册 (1922)

館山湾に於ける浮性魚卵並に其稚仔, 第二報. 神谷尙志, pp. 1-22, Pls. 1-3.
瀬戸内海に於ける浮性魚卵並に其稚仔. 神谷尙志, pp. 23-39. Pls. 4-5.

第 19 巻

第 6 册 (1924)

大長養魚試験施設. 梶山英二, pp. 1-11.

第 20 巻

第 1 册 (1924)

冷水性魚族池中養殖試験 (第一回). 中野宗治, 川村正雄, pp. 3-20.
第 2 回冷水性魚族池中養殖試験. 中野宗治, 川尻　稔, 浦津幣太郎, 川村正雄, pp. 20-56.
冷水性魚族孵化試験. 中野宗治, 川尻　稔, pp. 56-66.
冷水性魚族人工飼料に関する試験. 中野宗治, 川尻　稔, 川村正雄, pp. 66-81.
冷水性魚族の卵及稚魚の生態的研究 (1). 鱒卵の落下に対する抵抗力試験. 中野宗治, 川尻　稔, pp. 81-85.
冷水性魚族の卵及稚魚の生態的研究 (2). 鱒類稚魚の有害水質に対する抵抗試験. 中野宗治, 浦津幣太郎, pp. 85-90.
冷水性魚族湖中放養試験. 中野宗治, 川村正雄, pp. 90-94.

第 3 册 (1924)

フノリの発生について. 宮崎広三, pp. 105-113.

第 4 册 (1925)

同時に数個の恒温度を得る装置. 妹尾秀実, 田内森三郎, pp. 119-122.
冷凍鱒肉中裂頭条虫の幼虫は生活力ありや (第一研究報告). 妹尾秀実, 北川政次郎, 岩本正一, pp. 123-128.
鮎卵孵化適温試験. 日暮　忠, pp. 129-131.

牡蠣の卵割初期に及ぼすウラニウムの影響．寺尾　新，pp．132-138．

第 21 巻

第 1 册　(1925)

防水剤を配合せるモルタルの吸水について．星野三郎，　田内森三郎，　三善清旭，pp．1-8．
公魚卵孵化適温試験．日暮　忠，pp．8-11．
魚卵の孵化日数と温度との関係．日暮　忠，田内森三郎，pp．11-16．
オゴノリの養殖に就て．岡村金太郎，pp．16-23．

第 2 册　(1925)

鯉卵孵化適温試験．日暮　忠，中井信隆，pp．35-41．
鱒の卵及精子の活力試験．中野宗治，野沢　鑑，pp．42-52．
鱒稚魚最初の人工餌料に就て（予報）．中野宗治，pp．52-54．
鱒卵及稚魚の酸素消費量に関する試験．川尻　稔，pp．54-63．
ミツイシコンブとナガコンブとに就て．岡村金太郎，殖田三郎，pp．63-69，Pl.1．

第 3 册　(1925)

館山湾に於ける浮性魚卵並にその稚仔（第3報）．神谷尚志，pp．71-85，Pl．2．
北陸沿海における浮性魚卵並にその稚仔．神谷尚志，pp．86-106，Pls．3-4．

第 4 册　(1926)

燈火に集る魚群に就て．田内森三郎，林　寿，pp．121-130．
コケゴロモ（イハガキ）の受精素に就て．寺尾　新，pp．131-138．
フナムシ（漢名海蛆）の生殖腺原基に就て．寺尾　新，陳　椿寿，pp．138-141．
ブダヒ卵の孵化と温度及比重との関係．妹尾秀実，　海老名謙一，　岡田卓雄，　pp．141-148．

第 6 册　(1926)

低温度の鮎卵発育に及ぼす影響．日暮　忠，中井信隆，pp．219-223．
温度とシロムシ．寺尾　新，比留間　崔，pp．227-229．
アサクサノリの簀害試験．岡村金太郎，殖田三郎，三宅　豊，pp．230-238．

第 22 巻

第 1 册　(1926)

附着時期に達せるマガキの仔虫及その稚貝に就て．堀　重蔵，pp．1-10，Pl．1．
鯉の鰓に寄生する一新粘液胞子虫に就て．中井信隆，pp．11-20．

第 3 册 (1926)

「マガキ」卵の発生と温度及比重との関係．妹尾秀実，堀　重蔵，日下部台次郎，pp．169-176．

「マガキ」仔虫の人工飼育及び天然における貝類仔虫の害敵に就て．堀　重蔵，日下部台次郎，pp．177-188．

公魚卵孵化適温試験．日暮　忠，中井信隆，pp．204-209．

第 4 册 (1927)

垂下式養蠣試験報告．妹尾秀実，堀　重蔵，pp．212-261．

ウグヒ（*Leuciscus hakuensis* Guenther）卵の孵化適温に就て．中井信隆，pp．262-276，Pl．5．

第 23 巻

第 2 册 (1927)

鱒の卵及精子の貯蔵試験．川尻　稔，pp．31-34．

鱒，*Oncorhynchus masou*（land-locked）卵の孵化適温に就て．川尻　稔，pp．35-43．

アヲミドロの生活力と水温との関係．川尻　稔，pp．44-47．

温度及び鹹度と魚卵の孵化率との関係，田内森三郎，pp．61-68．

第 3 册 (1927)

鯉に寄生するイカリムシ，*Lernaea elegans* Leigh-Sharpe の発育に就て．中井信隆，pp．69-88，Pls．2-4．

虹鱒，*Salmo irideus*（Gibbons）卵の孵化適温に就て．川尻　稔，pp．89-95．

魚卵孵化用水の温度の変化が孵化に及ぼす影響に就て．川尻　稔，pp．96-104．

鱒卵に及ぼす4種の振動の影響に就て．畑　久三，pp．105-108．

カキの Shelled-larva の餌料たる緑藻の研究．殖田三郎，pp．109-111．

マガキ仔虫の人工飼育（第二報）．堀　重蔵，日下部台次郎，p．112．

第 4 册 (1928)

魚病に関する研究（第 -報）．鰻に寄生する新撓脚類イカリムシに就て．松井佳一，熊田朝男，pp．131-140．

養魚場の水質並に底質に関する研究（第一報）．酸性土壌による養魚被害の一例について．松井佳一，山田徳二郎，pp．141-144．

養魚場の水質並に底質に関する研究（第2報）．大正 15 年度迄に蒐集せる水質及

底質分析表．山田徳二郎，pp．145-148．
ワカサギ，*Hypomessus olidus* Pallas 卵の孵化適温試験，III．中井信隆，pp．175-177．
マガキの空中活力と温度．堀　重蔵，pp．178-183．

第24巻

第 1 册 (1928)

魚卵の孵化用水の温度の変化が孵化に及ぼす影響に就て，II．川尻　稔，pp．1-5．
臍嚢を有する鱒稚魚の発育並に餓死と温度との関係．川尻　稔，pp．5-11．
養魚密度の研究，I．放養密度が歩止り及成長に及ぼす影響(1)．川尻稔，pp．11-15．
孵化用水の温度の変化が魚卵の孵化日数と孵化率に及ぼす影響．田内森三郎，pp．22-28．
有毒物質の致死作用について．田内森三郎，安田秀明，pp．29-37．
鮎 *Plecoglossus altivelis* 卵の孵化適温試験，III．中井信隆，pp．38-45．
タマミヂンコの群衆増大．寺尾　新，田中友三，pp．46-49．
タマミヂンコの繁殖率に及ぼす温度の影響．寺尾　新，田中友三，pp．49-50．
タマミヂンコの繁殖に及ぼす群居密度の影響．寺尾　新，田中友三，pp．51-52．
メダカの産卵に及ぼす群居密度の影響．寺尾　新，田中友三，pp．52-53．

第 2 册 (1929)

電流の魚類に及ぼす作用に就て（第一報）．岡田光世，pp．79-86．
魚群の運動，I．障壁に沿ひて進行せし魚群が壁端を過ぎたる後にとる方向に就て．田内森三郎，三善清旭，pp．87-90．
魚群の運動，II．障壁を以て進路を妨害したる場合の魚群の運動に就て，田内森三郎，藤野鋭男，pp．91-94．
魚群の運動，III．網壁に遭遇せし魚群の運動．田内森三郎，安田秀明，pp．95-102．

第 5 册 (1929)

真鯛卵の孵化に及ぼす海水の温度の影響に就て．梶山英二，pp．135-141．
真鯛卵の孵化に及ぼす比重の影響に就て．梶山英二，pp．141-145．
真鯛ラーバの発育に及ぼす海水の温度及び比重の影響に就て．梶山英二，pp．145-148．
魚卵に及ぼす振動時間の影響に就て．畑　久三，pp．149-152．
板甫牡蠣の発生．妹尾秀実，pp．161-169．
生物の群衆増大における一相としての相対的蕃殖率，寺尾　新，pp．170-173．

ホソメコンブの発生と温度との関係に就て．殖田三郎，pp．174–180．
アサクサノリの生活史に就て．殖田三郎，pp．180–185．

第25巻

第 1 册 (1929)

電流の魚類に及ぼす作用に就て（第2報）．魚群の進行を阻止する作用．岡田光世，pp．1–8．
タマミヂンコの麻酔と年令とに就て．寺尾　新，田中友三，pp．9–10．

第 2 册 (1929)

海底の硬度に就て．三浦定之助，pp．11–15．
アサクサノリの養殖に就て．日下部台次郎，pp．17–26．
鮎の追星に就て．海老名謙一，pp．27–30．
星鮫科に属する五種の鮫の楯鱗に就て．阪本喜代松，pp．51–75．
タマミヂンコに於ける麻酔感度の年令による指数函数的減少．寺尾　新，田中友三，pp．77．
タマミヂンコの群衆増大と培養液量との関係．寺尾　新，田中友三，pp．79–80．
タマミヂンコの寿命と温度との関係．寺尾　新，田中友三，pp．81–82．

第26巻

第 1 册 (1931)

鰻の生理学的研究，III．血液の顕微鏡的観察．川本信之，pp．1–3，Pl．1．
サンマの雌雄別に関する生物計測学的研究．安成一二，pp．5–8．
テンヂクダヒの口内孵化について．阪本喜代松，pp．9–10．
館山湾生物調査，第一報．ベラの一新種の記載．阪本喜代松，pp．11–12．
日本海より得たる魚類の二新種．阪本喜代松，pp．13–16．
鮎の雌に於ける追星に就て．海老名謙一，pp．17–19．
単為生殖にて蕃殖せるタマミヂンコの生涯．寺尾　新．田中友三，pp．21–23．
フクロノリ科植物の所謂複子嚢に発生するSchwärmerの性状及び越夏状態に就て．殖田三郎，pp．25–31，Pls．2–3．

第 2 册 (1931)

日本海より得たる魚の一新科新属新種．阪本喜代松，pp．53–56．

アコヤ貝に於ける真珠袋形成の一経路に就て．田中友三，pp. 57-66.

第 27 巻

第 1 册 (1932)

カジカの二新属二新種．阪本喜代松，pp. 1-6.
房州沿岸の「タイドプール」の魚類及び其の一新種に就て．阪本喜代松，pp.7-11.
ウマヅラハギの雌雄別に就て．海老名謙一，pp. 13-15.
ネンブツダヒ *Apogon semilineatus* T. & S. の口内孵化に就て．海老名謙一，pp. 17-19.
淡水産ジユヅモの一新種に就て．殖田三郎，pp. 21-23，Pl. 1.

第 2 册 (1932)

タマミヂンコの寿命と蕃殖率とを生活率に関して論ず．寺尾　新，pp. 57-58.

第 28 巻

第 1 册 (1932)

日本産アマノリ属の分類学的研究．殖田三郎，pp. 1-45，Pls. 1-24.
日本及び其の近海産ホウボウ科魚類の分類学的研究．松原喜代松，檜山義夫，pp. 47-103.

第 2 册 (1933)

本邦及び其の近海産ヒゲダヒ属の分類学的研究．松原喜代松，pp. 111-130.

第 29 巻

第 2 册 (1934)

本邦産テングサ属及びオバクサ属に就て．岡村金太郎，pp. 35-53，Pls. 16-33.

第 30 巻

第 1 册 (1934)

日本産金魚の遺伝学的研究（第一報～第四報）．松井佳一，pp. 1-82，Pls. 1-12.

第 3 册 (1934)

北千島に産するチリモに就て．岡田喜一，pp. 107-115，Pls. 17-31（欧文報告参照）.

本邦産カサゴ科魚類の研究，第一報．一新属五新種の記載．松原喜代松，pp. 117–126.
小湊産魚類二新種．海老名謙一，pp. 127–133.
小湊附近の魚卵及び稚魚，I．イダテンカジカ．中村秀也，pp. 135–140.

第 31 巻

第 1 册 (1935)

邦産二枚貝の発生，特に游泳仔介の査定に就て．宮崎一老，pp. 1–14, Pls. 1–3.

第 2 册 (1936)

邦産二枚貝の発生，II．特に游泳仔介の査定に就て．宮崎一老，pp. 39–50, Pls. 8–12.
テツポー蝦型蝦の一新種に就て．久保伊津男，pp. 51–54, Pl. 13.
本邦産沿岸性蝦類の二新種．久保伊津男，pp. 55–62, Pls. 14–15.
本邦産クルマエビ科パラペネオプシス属及び其の一新種に就て．久保伊津男，pp. 63–70, Pl. 16.
本邦産ホモラ型蟹の一新種．久保伊津男，pp. 71–75, Pl. 17.
血鯛の成長に就て．海老名謙一，pp. 77–86.
本邦産カサゴ科魚類の研究，第二報．*Sebastichthys longispinis* Mihi の外部及び内部形態並びに新名 *Sebastichthys brevispinis* との比較．松原喜代松，pp. 87–102.
本邦産カジカ型魚類の二属，*Ereunias* 及び *Marukawichthys* の比較研究並びに分類上の位置に就て．松原喜代松，pp. 103–118.
本邦産阿代型魚類の一新種並に一稀種．松原喜代松，pp. 119–122.
本邦産テンヂクダヒ型魚類二種の分類を主眼とする生物測定学的研究．松原喜代松 pp. 123–134.
小湊附近稚魚幼魚の研究，II–VI．中村秀也，pp. 135–175.

第 32 巻

第 1 册 (1937)

本邦産 *Paracrangon* 属蝦類の分類学的研究．久保伊津男，pp. 1–10.
本邦産深海魚の研究，第三報．分類を主眼として見たクロメクラウナギ *Paramyxine atami* Dean の顕著な個体変異に就て．松原喜代松，pp. 11–13, Pl. 1.
小湊附近の魚卵及稚魚，VII–VIII．中村秀也，pp. 15–23.

第 2 册 (1937)

本邦及びその近海産ニベ科魚類．松原喜代松，pp．25-86．
深海性蝦の一新種及び一不確実種．久保伊津男，pp．87-95．
オカヤドカリ *Coenobita cavipes* Stimpson の重力反応に就て．久保伊津男，pp．97-104．

第 33 巻

第 1 册 (1938)

本邦産アカエソ属魚類の分類学的研究．松原喜代松，pp．1-34．
本邦産深海魚の研究（第六～第八報）．松原喜代松，pp．35-62．
本邦産ヌマエビ科蝦類の分類学的研究．久保伊津男，pp．63-93．
イセエビの雌雄異型に就て．久保伊津男，pp．94-99，Pl．1．

第 34 巻

第 1 册 (1940)

蝦の一新種，*Harpilius imperialis*．久保伊津男，pp．1-4．
邦産テナガエビ科蝦類の研究．I．*Palaemon*；II．Pontoniinae．久保伊津男，pp．5-67．
ミクロネシヤ産蝦類に就いて．久保伊津男，pp．68-88．
竜蝦の生態研究並びにその保護に就て（1）．中村秀也，pp．89-100．

第 35 巻

第 1 册 (1942)

ギスの変態に就て．松原喜代松，pp．1-24，Pl．1．
本邦産手長蝦類の研究，III．小手長蝦属（*Leander*）．久保伊津男，pp．25-36．

(b) 漁　　業

第 1 巻

第 1 册 (1899)

浮子材料試験第一回報告．川合角也，武藤礼二，pp．1-12．

第 2 巻

第 1 册 (1900)

纖維試驗成績第一回報告．内村達次郎，武藤礼二，久保沢董，pp．1-26．
天蚕糸製造試驗第一回報告．吉岡哲太郎，武藤礼二，pp．27-47．

第 3 巻 (1905)

漁網糸第二回試驗報告．内村達次郎，日高　靖，pp．1-39．

第 5 巻

第 4 册 (1909)

鰹漁場調査報告．岡村金太郎，丸川久俊，pp．1-13，Pls．1-2．

第 5 册 (1909)

鰊流網漁業試驗．鎌田武造，pp．1-15．
網糸の単寧染剤に依る防腐染色試驗．西村寅三，木村金太郎，pp．17-45．
網糸の単寧剤に依る防腐染色試驗（其 2）．西村寅三，木村金太郎，pp．47-78．
網糸の単寧染剤に依る防腐染色試驗（其 3）．西村寅三，木村金太郎，pp．79-136．

第 6 巻

第 3 册 (1910)

綿網糸撚方の優劣試驗報告第一．川合角也，pp．1-52．

第 7 巻

第 1 册 (1911)

鰹巾着網試驗報告．川合角也，大橋元次郎，pp．9-24．

第 8 巻

第 6 册 (1912)

ロブスター漁業最近の趨勢（米国統計局漁業報告）．pp．57-67．
米国諸州に於ける取締の方法及罰則の大要並に法規例．pp．72-80．

第 9 巻

第 6 册 (1913)

網類腐敗に関する試驗．川合角也，布目　孜，野崎知之，寺田寅彦，pp．1-19．
各種網糸類の腐敗に就て．寺田寅彦，pp．20-40．
纖維腐敗に関する試驗．川合角也，pp．67-82．
網糸染色防腐試驗第一回報告．西村寅三，山添兵造，pp．83-90
網糸染色防腐試驗第二回報告．西村寅三，山添兵造，pp．91-107．
櫧皮固形単寧越幾斯に関する試驗．西村寅三，山添兵造，pp．108-113．

第 10 巻

第 5 册 (1914)

網に対する水の抵抗の研究　第一次報告. 寺田寅彦, 関根磯吉, 野崎知之, pp. 1-23.

第 11 巻

第 1 册 (1915)

布良鮪延繩漁船設計. 春日信市, 橘本徳寿, pp. 1-18.

第 12 巻

第 2 册 (1916)

網の染法, 網糸の腐敗, 網糸の材料に就ての研究及試験報告. 川合角也, 野崎知之, pp. 1-33.

第 14 巻

第 1 册 (1918)

発動機甲板操縦装置. 春日信市, 星野三郎, pp. 1-13.

第 20 巻

第 4 册 (1925)

鮪延繩捲揚機試験. 星野三郎, 小瀬次郎, 藤田正巳, pp. 115-118.

第 21 巻

第 2 册 (1925)

網地の水中における抵抗に就て. 田内森三郎, 三浦定之助, 杉井一美, pp. 25-35.

第 6 册 (1926)

写真器を用ひて船体の動揺を記録する新法 (船体動揺記録器に関する第1回報告). 佐藤　充, pp. 224-226.

第 22 巻

第 3 册 (1926)

簡易船体動揺自記器に就きて. 山本武蔵, 佐藤　充, pp. 200-203.

第 5 册 (1927)

網糸腐朽の物理．田内森三郎，pp. 318-336.

第 23 巻

第 1 册 (1927)

網糸の研究，Ⅰ．衝撃に対する網糸の強さ(1)．田内森三郎，pp. 26-30.

第 2 册 (1927)

網地の研究(1)．水中における網地の抵抗（第1報）．三宅　豊，pp. 48-60.

第 3 册 (1927)

気象要素と漁獲との関係（第1報）．低気圧の運動の漁獲の上に及ぼす影響に就ての統計的研究．宇田道隆，pp. 113-119.

網糸の研究，Ⅱ．網糸の荷重と伸びとの関係．田内森三郎，pp. 120-130.

第 5 册 (1928)

網糸の研究，Ⅲ．衝撃に対する網糸の強さ(2)．田内森三郎，pp. 184-188.

第 24 巻

第 2 册 (1929)

音響装置による魚群検出法．木村喜之助，pp. 55-60.

第 3 册 (1929)

漁船船型試験，第1回報告．鰹漁船船型試験及船型試験装置．堀江武夫，佐藤　允，源生一太郎，山本武蔵，pp. 103-120，Pls. 1-27.

第 4 册 (1929)

手繰網漁船の抵抗試験．堀江武夫，佐藤　允，pp. 121-134，Pls. 1-15.

第 5 册 (1929)

電流に依る魚群の指導．岡田光世，pp. 153-160.

第 25 巻

第 2 册 (1929)

網糸の研究，Ⅳ．撚りと抗張力との関係．田内森三郎．pp. 31-41.

第 3 册 (1930)

魚群の運動，Ⅳ．網口の形状と魚群の出入．田内森三郎，安田秀明，pp. 43-50.

第 26 巻

第 1 册 (1931)

網糸の研究，V．結節に於ける網糸抗張力の減少．田内森三郎，pp. 41-51.

第 27 巻

第 1 册 (1932)

Electric fish screen の一型式．田内森三郎，pp. 33-41.

第 2 册 (1932)

Electric fish screen に断続電流を用ふること．田内森三郎，安田秀明，pp. 51-56.

(c) 海 洋 学，漁 場 学

第 10 巻

第 1 册 (1914)

菅沼，丸沼，大尻沼水温調査報告，第一報．田中阿歌麿，pp. 27-54，Pls. 1-3.

第 11 巻

第 3 册 (1915)

丸沼養魚試験池水質調査報告．酒井順三郎，pp. 47-72.

第 12 巻

第 3 册 (1916)

東京湾に於ける海苔場の海水の窒素及び其他の成分に就きて．松井秀二郎，pp. 29-36.

第 5 册 (1916)

海水中に溶解せる酸素瓦斯含量に就て．酒井順三郎，pp. 42-54.
赤潮海水中の酸素に就て．酒井順三郎，pp. 55-67.

第 13 巻

第 5 册 (1918)

九州製紙会社排水の亜硫酸含量並びに其玖磨川に及ぼす影響. 松井秀三郎, 角 英悦, pp. 8-10.

第 6 册 (1918)

菅沼, 丸沼, 大尻沼水温調査報告. 田中阿歌麿, pp. 39-119.

第 29 巻

第 1 册 (1933)

模型に依る近海の海潮流の実験, Ⅰ. 相模灘の潮汐及び潮流. 岡田光世, 三善清旭, pp. 13-20, Pls. 1-15.

第 2 册 (1934)

駿河湾「瀬ノ海」の底質. 新野 弘, pp. 55-75, Pls. 34-36.

第 30 巻

第 2 册 (1934)

海底より得た凝結物と偽凝結物に就て. 新野 弘, pp. 103-106, Pls. 13-16.

第 4 册 (1935)

模型に依る近海の海潮流の実験, Ⅱ. 相模灘の潮汐及び潮流 (第二報). 岡田光世, 三善清旭, pp. 161-170, Pls. 34-45.

第 31 巻

第 1 册 (1935)

男鹿半島—佐渡島間の日本海海底に存在する諸堆の底質に就て. 新野 弘, pp. 15-37, Pls. 4-7.

第 37 巻

第 1 册 (1950)

若狭湾口の諸礁及びこれに近接する大陸棚の底質. 新野 弘, pp. 1-274, Pls. 1-3.

(d) 水産化学, 製造加工学

第 1 巻

第 1 册 (1899)

各種鰯肝油試製第一回報告．伊谷以知二郎，谷中知信，石三武郎，pp. 13-16.
海豚皮製革試験第一回報告．谷中知信，pp. 17-21.
普通鯨油と抹香鯨油との成分の比較．藤本遠逸，小野辰次郎，pp. 22-29.

第 2 册 (1899)

罐詰試験報告．柁川　温，平野茂吉，pp. 1-111.

第 5 巻

第 1 册 (1908)

鱈肝油採製試験報告．菊地　健，pp. 2-11.

第 2 册 (1909)

漁業用塩試験報告第一．市野金一郎，小野辰次郎，pp. 1-36.

第 3 册 (1909)

貝殻利用試験．吉岡哲太郎，pp. 1-16.

第 5 册 (1909)

冷蔵貨車鮮魚輸送試験．第1回試験馬関大阪間．藤井　弘，大橋元次郎，pp. 139-145.
冷蔵貨車鮮魚輸送試験．第2回試験青森東京間．伊谷以知二郎，小野辰次郎，pp. 145-159.
冷蔵貨車鮮魚輸送試験．第3回試験代々木大阪間．伊谷以知二郎，小野辰次郎，pp. 159-168.
鰹節製造改良試験．伊谷以知二郎，伊笠茂松，pp. 169-183.
魚類寒天包蔵試験．鍋島態道，木村金太郎，pp. 185-188.
煮干鰮製造用改良竈築造試験．内村達次郎，pp. 189-200.

第 6 巻

第 1 册 (1910)

鱈肝油採製試験報告（第二）．菊池　健，pp. 1-30.

第 3 册 (1910)

輸出向塩蔵鰯製造試験報告．伊谷以知二郎，鍋島態道，pp. 53-71.
魚皮魚鱗水膠製造試験報告．小野辰次郎，菊池　健，pp. 73-80.

第 7 巻

第 1 册 (1911)

英仏両国に於ける鮮魚の分配に関する調査. 小野辰次郎, pp. 30-59.

第 2 册 (1911)

露領沿海州ニコラエウスク方面水産業調査. 鍋島態道, pp. 74-123.
英国塩蔵業並に燻製造業の概略. 小野辰次郎, pp. 123-141.

第 5 册 (1911)

鰹節黴付研究, 第1報. 西村寅三, 木村金太郎, 坪田甲三, pp. 195-215.

第 6 册 (1911)

罐詰用鉄葉板の品質. 伊谷以知二郎, 阪元 清, pp. 217-221.
罐詰内容物中錫の定量法. 市野金一郎, 阪元 清, pp. 222-223.
罐詰用硫酸紙. 伊谷以知次郎, 阪元 清, pp. 224-228.

第 8 巻

第 1 册 (1912)

鰹節製造法中黴付に関する研究 (第一回). 西村寅三, 木村金太郎, pp. 1-48.
製造地の差異と鰹節の品等成分との関係. 西村寅三, 坪田甲三, pp. 49-106.

第 2 册 (1912)

漁業用塩試験報告第二. 菊地 健, 市野金一郎, 船橋晋吉, pp. 1-48.

第 6 册 (1912)

タラバガニ製造調査. 松井秀三郎, pp. 25-55, Pls. 1-5.

第 7 册 (1912)

沃度灰製造改良試験報告. 阪元 清, pp. 1-10.

第 8 册 (1912)

鱈乾燥試験報告. 藤原咲平, 津田弘一, 安井章一, pp. 1-49.

第10册 (1912)

鮑中の硫黄化合物に就て．山川　洵，山本祥吉，pp. 1-4.
介類の汁液中に於ける「グリコーゲン」に就きて．山川　洵，内田孝雄，pp. 5-12.
魚介類の「エツクス」に就て三重岡山広島福岡及佐賀の五県出張報告．山川洵，pp. 13-46.
鰹節研究．鰹節製造中に於ける化学変化に就て，第一報．山川　洵，山本祥吉，pp. 47-64.
鰹節研究．鰹節製造中に於ける化学変化に就て，第二報．山川　洵，山本祥吉，pp. 65-81.
鰹節研究．鰹節製造中に於ける化学変化に就て，第二報続報．中性脂肪の変化．山川　洵．pp. 82-85.

第 9 巻

第 1 册 (1913)

油漬罐詰用油の検定．小野辰次郎，関根　豊，pp. 1-39.

第 2 册 (1913)

タラバ蟹罐詰原料剝肉処理時間の肉質に及ぼす影響．松井秀三郎，深山義道，pp. 1-6.
タラバ蟹甲殻肥料の化学的成分．松井秀三郎，pp. 7-8.

第 3 册 (1913)

心太の凍凝状態に就て．星野三郎，田和駒吉，松井秀三郎，pp. 1-11.
冷凍試験（附録）．ヘンダーソン式冷凍試験．星野三郎，田和駒吉，松井秀三郎，pp. 1-5.
肝油分離試験（附録）．菊地　健，pp. 6-16.
寒天及原藻の凝固度測定に関する研究（附録）．西村寅三，pp. 16-24.

第 5 册 (1913)

罐詰原料としてタラバガニ雌雄肉の優劣に就きて（雌雄タラバガニ血液並びに肉質の成分比較）．松井秀三郎，pp. 1-11.
罐詰とせる花咲蟹肉の成分．松井秀三郎，松生義勝，pp. 12-16.
捲締機械に就て．星野三郎，pp. 21-22.
巻締罐と普通罐との経済上の比較．星野佐紀，pp. 23-24.

第 10 巻

第 2 册 (1914)

鰊搾粕製造に際して得らるる煮熱汁液の成分並斯くして廃棄せらるる窒素の価格及其利用法. 松井秀三郎, 市島徹三郎, pp. 1-7.
鰊搾粕残渣利用試験. 松井秀三郎, pp. 8-11.
水膠製造試験報告. 菊池 健, pp. 12-18.
烏賊墨汁利用試験. 池田晏平, pp. 19-34.
海驢皮鞣製試験報告. 菊池 健, 谷村重忠, pp. 35-46.
製革上石灰戻剤として鰹内臓の利用. 菊地 健, 谷村重忠, pp. 47-55.
石灰戻剤として柔魚内臓の利用. 菊池 健, 谷村重忠, pp. 56-58.

第 3 册 (1914)

鰹節研究. 第四回以下第十回. 山川 洵, 山本祥吉, 関根 豊, pp. 1-48.
「ヒスチヂン」に就て. 山川 洵, 関根 豊, pp. 49-57.
海産物の脳漿に就て. 山川 洵, 内田孝雄, pp. 57-65.
鰹節製造法に就て茨城福島宮城岩手及青森の五県出張報告. 附, 東北五県に於ける介類煮汁. 山川 洵, pp. 66-121.

第 4 册 (1914)

罐詰内容物に於ける熱伝導の状態試験. 西村寅三, 木村金太郎, pp. 1-82.
罐詰内熱伝導の理論. 藤原咲平, pp. 83-112.
適度に充塡せる罐詰の熱の伝導状態と加熱せる罐詰の熱の逓減する状態. 伊谷以知二郎, 伊藤真二, pp. 113-206.
飲食物被掩材料の性質と黴菌侵害の関係 (附録). 西村寅三, 木村金太郎, pp. 207-251, Pls. 1-7.

第 6 册 (1914)

養殖魚類利用試験第一回報告. 伊谷以知二郎, 田和駒吉, 山本由一, pp. 1-20.

第 11 巻

第 1 册 (1915)

ソコロフ式乾燥機試験, 第一次試験. 伊谷以知二郎, 星野三郎, 田和駒吉, pp. 18-48.
新式巻締機械及液状護謨試験. 伊谷以知二郎, 星野三郎, 田和駒吉, pp. 49-54.
自記乾燥計. 星野三郎, pp. 55-56.

第 6 册 (1916)

罐詰伝熱試験報告．伊谷以知二郎，田和駒吉，pp. 1-37.

第 12 巻

第 1 册 (1916)

新しき「プロタミン」に就きて．山川　洵，山本祥吉，朝倉唯一，pp. 1-60.

第 3 册 (1916)

柔魚塩辛の成熟並びに貯蔵中に於ける窒素化合物の分解．松井秀二郎，深山義道，pp. 1-14.

乾海苔の価格及び浅草海苔の品質と成分に就きて．松井秀三郎，深山義道，pp. 15-27.

魚肉に関する研究．常温並びに低温（凍結）に於ける鮪肉の変化，普通肉と血合との諸窒素含量比較．附，肉類の冷凍に関する既往の研究．松井秀三郎，深山義道，pp. 37-45.

寒天に混入せる砂土の鑑別に就きて．松井秀三郎，pp. 47-48.

寒天原料の成分に就きて，第1報．松井秀三郎，pp. 49-60.

鰛〆粕の肉眼鑑定の標準の化学的解釈．松井秀三郎，pp. 61-63.

鰊仮漬の際得らるる廃物に就きて．松井秀三郎．pp, 65-66.

罐詰とせるタラバガニ肉の「黒変」に於ける含硫黄物の分解に就きて．松井秀三郎，pp. 67-70.

罐詰とせる蝦肉の「軟化」に就きて，第1報．松井秀三郎，角　英悦，pp. 71-74.

「マガキ」と「イタボガキ」の成分の比較．松井秀三郎，角　英悦，pp. 75-77.

腥肭獣の研究，第1報．たけり，塩蔵肉及び骨粉の成分．松井秀三郎，角　英悦，近藤辰雄，pp. 79-86.

小蝦罐詰製造法調査．罐詰とせる小蝦肉の「軟化」の原因及防止策．松井秀三郎，pp. 87-102.

第 4 册 (1916)

鰛油漬試験報告．小野辰次郎，鈴木直辰，pp，1-39.

第 13 巻

第 1 册 (1917)

鰛油漬試験報告．小野辰次郎，鈴木直辰，pp. 1-42.

第 2 册 (1917)

海苔色素試験第一報告．中野治房，東　道太郎，pp. 1-18.

第 4 册　(1918)

鰹肉の研究．松井秀三郎，山本祥吉，角　英悦，朝倉唯一，pp. 1-10.
鰹節研究（第十一回）．鰹節製造上各県に於ける在来法及び湿乾法の其製品に及ぼす状態．松井秀三郎，中山留八，山本祥吉，pp. 11-40.
鰹節研究（第十二回）．湿乾，在来両製品の比較分析(第三)．松井秀三郎，山本祥吉，角　英悦，pp. 41-49.

第 5 册　(1918)

罐詰とせる蝦肉の軟化に就きて（第3報）．松井秀三郎，角　英悦，pp. 1-3.
罐詰蝦肉の雌雄に於ける成分の相違．松井秀三郎，角　英悦，pp. 4-5.
魚膠及び食用「ゼラチン」中の無機塩に就きて．松井秀三郎，角　英悦，pp. 5-6.
腐敗せるアゲマキより「ペプトン」の分離．松井秀三郎，pp. 6-8.

第 15 巻

第 1 册　(1919)

干鱈虫害予防に関する研究（其一）．木村金太郎，高倉　靖，pp. 1-13.

第 2 册　(1920)

海産動物油の性状．附，海産動物油の発熱力及引火点．谷村重忠，pp. 1-54.

第 3 册　(1920)

水産物を基とする調味料の研究．小野辰次郎，秦　義輔，pp. 1-27.

第 5 册　(1920)

圧搾塩蔵魚に就て．鈴木　武，pp. 1-15.

第 16 巻

第 1 册　(1921)

動物の肉蛋白に就て．関根秀三郎，角　英悦，原　浩，pp. 1-56.

第 17 巻

第 1 册　(1921)

魚肉成分と其呈味関係（第一回）．山本祥吉，pp. 1-96.
鰹肉の研究（第二回）．山本祥吉，赤沢　正，pp. 97-119.

第 2 册　(1921)

魚類の脂油に存する一種の「ビタミン」（脂溶性A）に就て．関根秀三郎，pp. 1-11.
動物肉蛋白に就て，第二報（魚類の雌雄肉蛋白の相違）．関根秀三郎，pp. 13-24.
鮭卵より稚鮭に至る発育期間中に起る生物化学的変化に就て，第一報．関根秀三郎，pp. 25-32.

第 3 册　(1922)

「イーストニユークレイツク」酸に就て．山川　洵．pp. 1-103.

第 4 册　(1923)

鮮魚冷蔵試験報告（第一報）．小川清一，鈴木直辰，井出孝吉，寺尾　新，大谷武夫，深山義道，pp. 1-34.

第 19 巻

第 1 册　(1923)

第2回プロタミンの研究．新しきプロタミンに就いて（第2報）．山川　洵，野方不二雄，pp. 1-10.
第2回ニユークレイツク酸の研究．イーストニユークレイツク酸に就いて（第2報）．山川　洵，西村庄松，pp. 11-20.
魚類の幽門垂の蛋白酵素に就いて（第1報）．大谷武夫，島田　清，pp. 21-43.
タウリンの沃化カルシウム塩及タウリンの銅塩に就いて（第1報）．角　英悦，pp. 45-52.

第 2 册　(1923)

冷蔵せる原料にて鰹節製造試験報告（第1）．小川清一，鈴木直辰，pp. 1-12.

第 3 册　(1923)

魚肉の自家消化に就きて（第1報）．大谷武夫，島田　清，pp. 1-110.
第3回プロタミンの研究．新しきプロタミンに就きて（第3報）．山川　洵，梶井篤，高橋和夫，pp. 1-20.

第 4 册　(1923)

水産調味料並に複的美味の研究（第2報）．小野辰次郎，古川武毅，pp. 1-56.

第 5 册 (1923)

鰹節研究（第13回）．山本祥吉，穴吹　弘，pp. 1-41.
鹿児島県屋久島の鯖節．附，鰹節．山本祥吉，pp. 42-49.
最近鹿児島県下に於ける鰹節製造業概況．山本祥吉，pp. 49-51.
最近沖繩県鰹節業概況．山本祥吉，pp-51-60.

第 7 册 (1924)

冷蔵せる原料にて鰹節製造試験報告（第2）．小川清一，鈴木直辰，pp. 1-21.

第 20 巻

第 2 册 (1924)

主として冷蔵庫に使用する絶縁材料の熱伝導率に就て．星野三郎，田内森三郎，三宅　豊，pp. 95-104.

第 21 巻

第 4 册 (1926)

タラバガニ罐詰原料として堅甲蟹肉及び軟甲蟹肉の優劣に就きて（附，肩肉及脚肉の比較）．関根秀三郎，柿崎楢辞，pp. 107-117.
煮熟用水の蟹肉に及ぼす影響．関根秀三郎，柿崎楢辞，pp. 118-120.

第 5 册 (1926)

魚肉の自家消化に就いて，第2報．大谷武夫，角　英悦，島田　清，pp. 149-218.

第 22 巻

第 1 册 (1926)

魚肉の自家消化に就いて（第3報）．アンモニアの生成．大谷武夫，角　英悦，pp. 20-24.
魚肉中の「グリコゲナーゼ」に就いて，第1報．大谷武夫，島田　清，pp. 24-28.
魚類の幽門垂の「アミラーゼ」に就いて．大谷武夫，島田　清，pp. 28-33.
動物肉蛋白に就きて，第3報．　魚類の雌雄並びに筋肉の種類による肉蛋白の相違．関根秀三郎，秋山四郎，pp. 34-39.
動物肉蛋白に就きて，第4報．肉蛋白の栄養価，其の一．魚介肉蛋白の比較．関根

秀三郎，pp. 40–41.
動物肉蛋白に就きて，第5報．肉蛋白の栄養価，其の二．肉蛋白の生長助成能力と其の Lysine 含有量との関係．関根秀三郎，pp. 42–43.

第 2 册 (1926)

水産食料品の化学的研究（第1回）．石灰及苦土の新陳代謝に就いて．山川　洵，pp. 45–56.
水産哺乳動物の化学的研究（第1回）．鯨の副腎に於ける Adrenaline に就いて（第1報）．山川　洵，西村庄松，pp. 57–68.
水産哺乳動物の化学的研究（第2回）．鯨肉蛋白の加水分解，第1報．山川　洵，渋谷雄一郎，pp. 68–77.
水産食料品の化学的研究（第2回）．蝦蛄の蛋白質に就て．山川　洵，伊藤　僩，pp. 77–84.
水産哺乳動物の化学的研究（第3回）．鯨の膵臓に就て，第1報．山川　洵，中村信友，pp. 85–91.
「プロタミン」の研究（第4回）．二三の「プロタミン」と「ヒストン」とに就て，第1報．山川　洵，吉本　満，pp. 91–103.
水産動物の化学的研究（第1回）．魚類の白子の化学的研究，第1報．山川　洵，美川秀信，富山哲夫，pp. 103–111.
水産動物の精子の化学的研究（第2回）．鰹精子の「ニュークレイック」酸に就いて．山川　洵，伊藤　僩，pp. 111–116.
水産動物の精子の化学的研究（第3回）．大羽鰮の精子に就いて，第1報．山川　洵，井深文司，pp. 117–128.
水産哺乳動物の化学的研究，第4回．鯨の内臓に就いて，第1報．鰮鯨の脾臓並に膵臓．山川　洵，八坂　茂，pp. 129–152.
水産動物の精子の化学的研究（第4回）．「バチ」の精子に就いて，第1報．山川　洵，西村庄松，堀内護郎，pp. 152–161.
「プロタミン」の研究（第5回）．新しき「プロタミン」に就いて，第4報．山川　洵，野方不二雄，pp. 162–167.

第 3 册 (1926)

魚肉の乾燥中に於ける化学的変化に就いて（第1報）（モノアミノ酸に関するもの）．山本祥吉，増田　与，pp. 188–197.
塩蔵中に於ける魚肉の変化に就いて．茂貫祥次，pp. 197–200.

第 4 册 (1927)

第5回水産動物精子の化学的研究．鰊の精子の加水分解．山川　洵，西村庄松，

pp. 277-284.
第3回水産食料品の化学的研究．鱶の肉蛋白の加水分解．山川　洵，渋谷雄一郎，pp. 285-292.
雲丹塩辛醱酵の原因及び其の予防に関する研究（第1報）．木村金太郎，小谷和夫，pp. 292-305.

第 5 册 (1927)

魚体の真空乾燥の物理的研究．田内森三郎，pp. 307-318.
魚肉の自家消化に就て（第4報）．大谷武夫，角　英悦，pp. 336-343.
鰻の膵臓の消化酵素に就いて（第1報）．Amylase に就いて．大谷武夫，川上雅三，鈴木清蔵，pp. 343-351.
鯖の幽門垂に於ける蛋白酵素に就て．大谷武夫，畑中主計，pp. 352-359.
魚肉中の Glycogenase に就て（第2報）．大谷武夫，島田　清，pp. 359-361.

第 23 巻

第 1 册 (1927)

生海苔冷蔵試験．殖田三郎，pp. 1-8, Pl. 1.
魚体の熱風乾燥の物理的研究．田内森三郎，pp. 9-25.

第 4 册 (1928)

蚕蛹の化学的研究（第1報）．　種類による成分の相違に就いて．　大島信夫，pp. 149-154.
蚕蛹の化学的研究（第2報）．　蚕蛹の消化に就いて（予報）．　大島信夫，pp. 155-156.
蚕蛹の化学的研究（第3報）．　貯蔵中に於ける化学的変化に就いて．　大島信夫，pp. 157-159.
鯉の季節的肉質変化に就いて．大島信夫，pp. 160-163.
生込中鰻体成分の化学的変化に就て（第1報）．大島信夫，pp. 164-168.

第 5 册 (1928)

罐詰の真空度を測定する1新法．石井一美，pp. 169-174.

第 24 巻

第 1 册 (1928)

アサクサノリ冷蔵試験と其製品に就て．殖田三郎，pp. 16-18.

アサクサノリ真空乾燥試験．殖田三郎，三善清旭，pp．18–21．

第 2 册 (1929)

塩水冷凍の物理的研究．岡田光世，pp．61–78．

第 26 巻

第 1 册 (1931)

窒素定量に関する二三の研究．清水　亘，pp．33–40．

第 2 册 (1931)

市販罐詰の上部空隙と真空度との関係に就て．和田英夫，pp．67–71．

冷蔵庫内の気流，Ⅰ．低温の天井と高温の床との間の対流に関する実験の結果に就て．岡田光世，pp．73–80．

魚の鮮度を判定する一方法．田内森三郎，広瀬郁郎，和田英夫，pp．81–87．

第 27 巻

第 1 册 (1932)

低温に於ける鯖の肉質の変化と細菌の発育状態．猿谷九万，pp．25–32．

第 2 册 (1932)

魚肉の分解に伴ふ魚体硬度の変化．山村弥六郎，pp．43–51．

第 28 巻

第 1 册 (1932)

マグロ油の「グリセライド」分離に就て．岡田郁之助，pp．105–110．

第 2 册 (1933)

鯰膵臓の蛋白酵素に就て．大谷武夫，横田繁雄，pp．131–135．

第 29 巻

第 1 册 (1933)

鮪油漬罐詰に関する研究（第一報）．1．油脂の加熱，貯蔵，混合に関する化学的研究．2．鮪油漬罐詰の貯蔵中に於ける油の酸価及び沃素価．深山義道，猿谷九万，pp．1–11．

水素「イオン」濃度測定用棒状「アンチモン」電極の研究（第1報）．富山哲夫，pp．21-34．

第 30 巻

第 2 册 (1934)

第6回「プロタミン」の研究，(1)．Salmine に就いて．山川　洵，西沢丹三，pp．83-101．

第 4 册 (1935)

冷蔵庫内の気流，II．冷蔵庫内の気流の実測と模型に於ける其の再現．岡田光世，pp．141-160，Pls．32-33．

第 36 巻

第 2 册 (1950)

ビタミンCのポーラログラフ的研究．岡田郁之助，pp．1-129．

(3) 項目別，著者別索引

(a) 生物学，漁業生物学，増殖学

青木赳雄 [妹尾秀実[2, 3]].
陳 椿 寿 [寺尾 新[4]].
海老名謙一 [妹尾秀実[9]].
———: 鮎の追星に就て．25(2) 27–30 (1929).
———: 鮎の雌に於ける追星に就いて．26(1) 17–19 (1931).
———: ウマヅラハギの雌雄別に就て．27(1) 13–15 (1932).
———: ネンブツダヒ，*Apogon semilineatus* T. & S. の口内孵化に就て．27(1) 17–19 (1932).
———: 小湊産魚類二新種．30(3) 127–133, (1934).
——— : 血鯛の成長に就て．31(2) 77–86, (1936).
藤野鋭男 [田内森三郎[6]].
藤田経信[1], 藤田正勝: 鯉魚温室及普通孵化試験．1(1) 30–34 (1899).
———[2], 日暮 忠: 鯉卵孵化水質適否試験．1(1) 35–39 (1899).
———[3], 藤田正勝: 神奈川県下牡蛎飼育試験．1(1) 40–45 (1899).
———[4]: イタボガキ蕃殖方法調査報告．1(1) 46–56 (1899).
———[5], 須田 叡: 牡蛎養殖試験第一回報告．2(1) 48–104 (1900).
———[6], 大石芳三, 今野虎吉: ヒラメ人工孵化試験報告．3, 41–64 (1905).
藤田正勝 [藤田経信[1, 3]].
———, [服部他助[1]].
原 信 [岡村金太郎[20, 22]].
畑 久三: 鱒卵に及ぼす4種の振動の影響に就て．23(3) 105–108 (1927).
———: 魚卵に及ぼす振動時間の影響に就て．24(5) 149–152 (1929).
服部他助[1], 藤田正勝, 大石芳三: 多摩川香魚人工孵化試験第一回報告．1(1) 57–75 (1899).
———[2], 大石芳三: 竜蝦孵化試験第一回報告．1(1) 76–131 (1899).
———[3], 今野虎吉: 鼈卵温室孵化並に養育試験第一回報告．2(1) 105–120 (1900).
[4], 大石芳三: 多摩川香魚人工孵化試験第二回報告．2(1) 140–152 (1900).
———[5], ———: 竜蝦孵化試験第二回報告．2(1) 153–167 (1900).
林 寿 [田内森三郎[1]].
東道太郎 [岡村金太郎[7, 14–16]].
——— [中野治房[1, 2]].
日暮 忠 [藤田経信[2]].
———[1], 丸川久俊: 独逸種革鯉及本邦種鱗鯉成長比較試験．5(5) 215–220 (1909).
———[2], 鐘ケ江東作: 明治四十三，四年度冬木町養魚場試験報告．8(4) 1–20 (1912).
———[3], ———: 明治四十五年度冬木町養魚場鯉卵孵化試験成績報告．8(4) 21–38 (1912).

————[4], 橘英三郎: 鰻魚梯架設試験. 8(5) 1–18, Pls. 3–5 (1912).
————[5], 鐘ケ江東作, 川村久治郎: 冬木町養魚場試験報告. 8(9) 1–36 (1912).
————[6]: 鱒族養殖試験報告, 第1報. 10(1) 1–26 (1914).
————[7]: 魚種改良試験報告, 第1報. 10(1) 55–76 (1914).
————[8]: 魚卵運搬試験. 独逸に本邦産生卵の輸送試験 (附録). 10(1) 5–7 (1914).
————[9], 川村久治郎: 養魚餌料試験報告. 11(3) 1–39 (1916).
————[10], ————: 冬木町養魚試験池鯉産卵孵化成績. 11(3) 39–45 (1916).
————[11]: 養鱒試験報告 (第2報). 13(6) 1–38 (1918).
————[12]: 鮎卵孵化適温試験. 20(4) 129–131 (1925).
————[13]: 公魚卵孵化適温試験. 21(1) 8–11 (1925).
————[14], 田内森三郎: 魚卵の孵化日数と温度との関係. 21(1) 11–16 (1925).
————[15], 中井信隆: 鯉卵孵化適温試験. 21(2) 35–41 (1925).
————[16], ————: 低温度の鮎卵発育に及ぼす影響. 21(6) 219–223 (1926).
————[17], ————: 公魚卵孵化適温試験. 22(3) 204–209 (1926).
比留間崔 [寺尾 新[5]].
檜山義夫 [松原喜代松[1]].
堀 重蔵[1]: 附着時期に達せるマガキの仔虫及其稚貝に就て. 22(1) 1–10, Pl. 1. (1926).
———— [妹尾秀実[10, 11]].
————[2], 日下部台次郎: 「マガキ」仔虫の人工飼育及び天然における貝類仔虫の害敵に就て. 22(3) 177–188 (1926).
————[3], 日下部台次郎: マガキ仔虫の人工飼育 (第2報). 23(3) 112 (1927).
————[4]: マガキの空中活力と温度. 23(5) 178–183 (1928).
星野三郎 [妹尾秀実[5]].
————, 田内森三郎, 三善清旭: 防水剤を配合せるモルタルの吸水に就て. 21(1) 1–8 (1925).
石井重美: 中宮祠湖産鰓寄生条虫調査. 9(7) 1–23, Pls. 2 (1913).
————: 淡水飼養魚類の白点病調査報告. 12(5) 1–13 (1916).
————: 本邦産鯉の「フイラリア」病観察. 12(5) 14–25 (1916).
岩本正一 [妹尾秀実[8]].
梶山英二: 大長養魚試験施設. 19(6) 1–11 (1924).
————: 真鯛卵の孵化に及ぼす海水の温度の影響に就て. 24(5) 135–141 (1929).
————: 真鯛卵の孵化に及ぼす比重の影響に就て. 24(5) 141–145 (1929).
————: 真鯛ラーバの発育に及ぼす海水の温度及び比重の影響に就て. 24(5) 145–148 (1929).
神谷尚志: 館山湾に於ける浮性魚卵並に其稚児. 11(5) 1–92, Pls. 1–5 (1916).
———— [妹尾秀実[6]].
————: 館山湾に於ける浮性魚卵並に其稚仔, 第二報. 18(3) 1–22, Pls. 1–3 (1922).
————: 瀬戸内海に於ける浮性魚卵並に其稚仔. 18(3) 23–39, Pls. 4–5 (1922).
————: 館山湾に於ける浮性魚卵並に其稚仔 (第3報). 21(3) 71–85, Pl. 2 (1925).
————: 北陸沿海に於ける浮性魚卵並に其稚仔. 21(3) 86–106, Pls. 3–4 (1925).
鐘ケ江東作 [日暮 忠[2, 3, 5]].
————: 集約的養鰻試験報告 (附録). 8(9) 37–48, Pl. 1 (1912).

————: 魚籠運搬試験．活鰻運搬試験 (附録)．10(1) 1–5 (1914)．
川尻　稔 [中野宗治(2–5)]．
————: 鱒卵及稚魚の酸素消費量に関する試験．21(2) 54–63 (1925)．
————: 鱒の卵及精子の貯蔵試験．23(2) 31–34 (1927)．
————: 鱒，*Oncorhynchus masou* (land-locked) 卵の孵化適温に就て．23(2) 35–43 (1927)．
————: アヨミドロの生活力と水温との関係．23(2) 44–47 (1927)．
————: 虹鱒，*Salmo irideus* (Gibbons) 卵の孵化適温に就て．23(3) 89–95 (1927)．
————: 魚卵孵化用水の温度の変化が孵化に及ぼす影響に就て．23(3) 96–104 (1927)．
————: 魚卵の孵化用水の温度の変化が孵化に及ぼす影響に就て，II．24(1) 1–5 (1928)．
————: 臍嚢を有する鱒稚魚の発育並に餓死と温度との関係．24(1) 5–11 (1928)．
————: 養魚密度の研究，I．放養密度が歩止り及成長に及ぼす影響 (1)．24(1) 11–15 (1928)．
川本信之: 鰻の生理学的研究，III．血液の顕微鏡的観察．26(1) 1–3, Pl. 1 (1931)．
川村久治郎 [日暮　忠(5, 9, 10)]．
————: 「シラス」鰻運搬試験．11(4) 125–130 (1916)．
川村正雄 [中野宗治(1, 2, 4, 7)]．
木村金太郎: 養蠣場に於ける海水及牡蠣の細菌学的検査．14(4) 1–22 (1919)．
北川政次郎 [妹尾秀実(8)]．
久保伊津男: テツポー蝦型蝦の一新種に就て．31(2) 51–54, Pl. 13 (1936)．
————: 本邦産沿岸性蝦類の二新種．31(2) 55–62, Pls. 14–15 (1936)．
————: 本邦産クルマエビ科パラペネオプシス属及び其の一新種に就て．31(2) 63–70, Pl. 16 (1936)．
————: 本邦産ホモラ型蟹の一新種．31(2) 71–75, Pl. 17 (1936)．
————: 本邦産 *Paracrangon* 属蝦類の分類学的研究．32(1) 1–10 (1937)．
————: 深海性蝦の一新種及び一不確実種．32(2) 87–95 (1937)．
————: ヲカヤドカリ *Coenobita cavipes* Stimpson の重力反応に就て．32(2) 97–104 (1937)．
————: 本邦産ヌマエビ科蝦類の分類学的研究．33(1) 63–93 (1938)．
————: イセエビの雌雄異型に就て．33(1) 94–99, Pl. 1 (1938)．
————: 蝦の一新種，*Harpilius imperialis*．34(1) 1–4 (1940)．
————: 邦産テナガエビ科蝦類の研究．I, *Palaemon*; II, Pontoniinae．34(1) 5–67 (1940)．
————: ミクロネシヤ産蝦類に就いて．34(1) 68–88 (1940)．
————: 本邦産手長蝦類の研究，III．小手長蝦属 (*Leander*)．35(1) 25–36 (1942)．
熊田朝男 [松井佳一(1)]．
日下部台次郎 [堀　重蔵(2, 3)]．
———— [妹尾秀実(10)]．
————: アサクサノリの養殖に就て．25(2) 17–26 (1929)．
今野虎吉 [鶴飼彰敏(3)]．

———— [藤田経信(6)].
越田徳次郎: 勘察加半島産鮭鱒族魚類調査報告. 6(2) 1–39 (1910).
丸川久俊: 本邦産浮游生物の一部（伊豆沖に於ける撓脚類）. 4, 1–23, Pls. 1–5.
———— [妹尾秀実(1)].
———— [日暮　忠(1)].
———— [野元俊一].
————: 鰻に就て. 11(4) 1–124 (1916).
松原喜代松(1), 檜山義夫: 日本及び其の近海産ホウボウ科魚類の分類学的研究. 28(1) 47–103 (1932).
———(2): 本邦及び其の近海産ヒゲダヒ属の分類学的研究. 28(2) 111–130 (1933).
———(3): 本邦産カサゴ科魚類の研究, 第一報. 一新属五新種の記載. 30(3) 117–126 (1934).
———(4): 本邦産カサゴ科魚類の研究, 第三報. *Sebastichthys longispinis* Mihi の外部及び内部形態並びに新名 *Sebastichthys brevispinis* との比較. 31(2) 87–102, (1936).
———(5): 本邦産カジカ型魚類の二属, *Ereunias* 及び *Marukawichthys* の比較研究並びに分類上の位置に就て. 31(2) 103–118 (1936).
———(6): 本邦産阿代型魚類の一新種並に一稀種. 31(2) 119–122 (1936).
———(7): 本邦産テンヂクダヒ型魚類二種の分類を主眼とする生物測定学的研究. 31(2) 123–134 (1936).
———(8): 本邦産深海魚の研究, 第三報. 分類を主眼として見たクロメクラウナギ, *Paramyxine atami* Dean の顕著な個体変異に就て. 32(1) 11–13, Pl. 1 (1937).
———(9): 本邦及び其の近海産ニベ科魚類. 32(2) 25–86 (1937).
———(10): 本邦産アカエソ属魚類の分類学的研究. 33(1) 1–34 (1938).
———(11): 本邦産深海魚の研究（第六–第八報）. 33(1) 35–62 (1938).
———(12): ギスの変態に就て. 35(1) 1–24, Pl. 1 (1942).
松井佳一(1), 熊田朝男: 魚病に関する研究（第1報）. 鰻に寄生する新撓脚類イカリムシに就て. 23(4) 131–140 (1928).
———(2), 山田徳二郎: 養魚場の水質並に底質に関する研究（第1報）. 酸性土壌による養魚被害の1例に就て. 23(4) 141–144 (1928).
———(3): 日本産金魚の遺伝学的研究（第1報—第4報）. 30(1) 1–82, Pls. 1–12 (1934).
三浦定之助: 海底の硬度に就て. 25(2) 11–15 (1929).
三宅　豊 [岡村金太郎(26)].
三善清旭 [星野三郎].
———— [田内森三郎(5)].
宮崎一老: 邦産二枚貝の発生, 特に游泳仔介の査定に就て. 31(1) 1–14, Pls. 1–3 (1935).
————: 邦産二枚貝の発生, II. 特に游泳仔介の査定に就て. 31(2) 39–50, Pls. 8–12 (1936).
宮崎広三: フノリの発生に就て. 20(3) 105–113 (1924).
森瀬清一郎 [岡村金太郎(17)].
長棟暉友 [妹尾秀実(6)].
中井信隆 [日暮　忠(15–17)].

————: 鯉の鰓に寄生する一新粘液胞子虫に就て. 22(1) 11–20 (1926).
————: ウグイ *Leuciscus hakuensis* Guenther 卵の孵化適温に就て. 22(4) 262–276, Pl. 5 (1927).
————: 鯉に寄生するイセダムシ, *Lernaea elegans* Leigh-Sharpe の発育に就て. 23(3) 69–88, Pls. 2–4 (1927).
————: ワカサギ, *Hypomessus olidus* Pallas 卵の孵化適温試験, III. 23(5) 175–177 (1928).
————: 鮎 *Plecoglossus altivelis* 卵の孵化適温試験, III. 24(1) 38–45 (1928).
中村秀也: 小湊附近の魚卵及び稚魚, I. イダテンカジカ. 30(3) 135–140 (1934).
————: 小湊附近稚魚幼魚の研究, II—VI. 31(2) 135–175 (1936).
————: 小湊附近の魚卵及稚魚, VII—VIII. 32(1) 15–23 (1937).
————: 竜蝦の生態研究並にその保護に就て (1). 34(1) 89–100 (1940).
中野治吉(1), 浦津幣太郎: 海苔肥料試験 (第1報). 9(4) 33–60, Pl. 1 (1913).
————(2), ————: 海苔肥料試験, 第2報. 12(5) 67–78 (1916).
中野治吉(3), 川村正雄: 冷水性魚族池中養殖試験 (第1回). 20(1) 3–20 (1924).
————(3), 川尻 稔, 浦津幣太郎, 川村正雄: 第2回冷水性魚族池中養殖試験. 20(1) 20–56 (1924).
————(3), ————: 冷水性魚族孵化試験. 20(1) 56–66 (1924).
————(4), ————, 川村正雄: 冷水性魚族人工餌料に関する試験. 20(1) 66–81 (1924).
————(5), ————: 冷水性魚族の卵及稚魚の生態的研究 (1). 鱒卵の落下に対する抵抗力試験. 20(1) 81–85 (1924).
————(6), 浦津幣太郎: 冷水性魚族の卵及稚魚の生態的研究 (2). 鱒類稚魚の有害水質に対する抵抗試験. 20(1) 85–90 (1924).
————(7), 川村正雄: 冷水性魚族湖中放養試験. 20(1) 90–94 (1924).
————(8), 野沢 鑑: 鱒の卵及精子の活力試験. 21(2) 42–52 (1925).
————(9): 鱒稚魚最初の人工餌料に就て (予報). 21(2) 52–54 (1925).
中沢毅一: タラバガニ調査報告. 8(6) 1–23, Pls. 1–3 (1912).
————: 重要蝦蟹類調査第一報. 9(2) 9–25, Pls. 1–2 (1913).
————: タラバガニの寄生虫及び其の蝕害による被害. 9(5) 16–20 (1913).
————: 金魚虱「テフ」の研究. 9(7) 24–34 (1913).
————: 駿河湾産桜蝦調査報告. 11(2) 1–21 (1915).
————: 重要蝦蟹第二報告, 車蝦類似の種類. 11(2) 22–39 (1915).
————: 瀬戸内海蝦調査. 11(2) 40–52 (1915).
西村寅三, 山添兵造: 綿糸腐敗菌に関する研究. 9(6) 41–66 (1913).
野元俊一, 丸川久俊: 赤潮の調査. 6(3) 109–118 (1910).
野沢 鑑 [中野宗治(8)].
大石芳三 [服部他助(1, 2, 4, 5)].
———— [藤田経信(6)].
———— [岡村金太郎(5)].
岡田弥一: 電流の魚類に及ぼす作用に就いて (第1報). 24(2) 79–86 (1929).
————: 電流の魚類に及ぼす作用に就いて (第2報). 魚群の進行を阻止する作用. 25(1) 1–8, (1929).
岡田卓雄 [妹尾秀実(9)].
岡田弥一: 北千島に産するチヂミに就て. 30(3) 107–115, Pls. 17–31 (英文報告参照) (1934).

岡村金太郎(1): ウロスリツクスの結実作用に関する研究. 1(1) 132–141 (1899).
————(2): ワカメ蕃殖予備試験報告. 2(1) 121–127 (1900).
————(3): アサクサノリに関する研究. 2(1) 128–139 (1900).
————(4): アサクサノリ移殖試験報告. 3, 65–92 (1905).
————(5), 大石芳三: テングサの構造を論じて寒天質の所在に及ぶ. 3, 93–104 (1905).
————(6): 静岡県下テングサ蕃殖試験. 5(5) 221–230 (1909).
————(7), 東道太郎: 秋海苔の附着状態に就て. 7(2) 65–69 (1911).
————(8): 海苔被害調査報告. 7(2) 69–72 (1911).
————(9): テングサ蕃殖試験, 第2報. 7(2) 72–73 (1911).
————(10): 佐賀県沿岸海苔蕃殖法. 7(3) 143–148 (1911).
————(11): 佐賀県東松浦郡フノリ養殖試験成績報告. 7(3) 149–154, Pls. 6–7 (1911).
————(12): 本邦産沿岸硅藻類一斑. 7(4) 155–183, Pls. 8–13 (1911).
————(13): 静岡県下テングサ蕃殖試験報告第3—第5報. 7(7) 229–246 (1911).
————(14), 東道太郎: 海苔簀立粗密試験. 9(4) 1–17 (1913).
————(15), ———— : 海苔附着条件試験 (第1報). 9(4) 18–20 (1913).
————(16), ———— : 秋季海苔附着盛期試験 (第1報). 9(4) 20–32 (1913).
————(17), 森瀬清一郎: 海藻蕃殖用岩掃除器. 11(2) 53–56 (1915).
————(18): 赤潮に就て. 12(5) 26–41 (1916).
————(19): テングサ成長試験. 13(3) 1–10 (1917).
————(20), 妹尾秀実, 原 信: 水産講習所高島実験場蕃殖保護試験成績第一次報告. 14(2) 1–6 (1918).
————(21): ホンダワラ類の成長年限に就て. 14(3) 1–5 (1919).
————(22), 妹尾秀実, 原 信: 水産講習所高島実験場蕃殖保護試験成績第二次報告. 鮑の成長度に就て. 15(4) 1–14 (1920).
————(23): エゴノリ蕃殖試験報告. 18(1) 1–20 (1922).
————(24): オゴノリの養殖に就て. 21(1) 16–23 (1925).
————(25), 殖田三郎: ミツイシコンブとナガコンブとに就て. 21(2) 63–69 Pl. 1 (1925).
————(26), ————, 三宅 豊: アサクサノリの霧害試験. 21(6) 230–238 (1926).
————(27): 本邦産テングサ属及びオバクサ属に就て. 29(2) 35–53, Pls. 16–33 (1934).
小瀬次郎 [妹尾秀実(3)].
阪本喜代松: 星鮫科に属する五種の鮫の楯鱗に就て. 25(3) 51–75 (1930).
————: テンヂクダヒの口内孵化に就て. 26(1) 9–10 (1931).
————: 館山湾生物調査, 第1報. ベラの一新種の記載. 26(1) 11–12 (1931).
————: 日本海より得たる魚類の二新種. 26(1) 13–16 (1931).
————: 日本海より得たる魚の一新科新属新種. 26(2) 53–56 (1931).
————: カジカの二新属二新種. 27(1) 1–6 (1932).
————: 房州沿岸の「タイドプール」の魚類及び其の一新種に就て. 27(1) 7–11 (1932).
妹尾秀実(1), 丸川久俊: 生牡蛎輸出試験. 5(5) 201–214 (1909).
————(2), 青木赳雄: 鯛飼育試験報告. 6(3) 81–108 (1910).
————(3), 小瀬次郎, 柳 直勝, 青木赳雄: 餌料鰛蓄養網活洲試験報告. 7(1)

2–8 (1911).
————[4]: 養蛎改良試驗報告. 8(3) 1–17, Pls. 1 (1912).
————[5], 星野三郎: 冷蔵魚肉の研究 (第1報). 9(3) 13–16, Pls. 1–2 (1913).
———— [岡村金太郎[20, 22]].
————[6], 長棟暉友, 神谷尚志: 館山湾調査報告. 18(2) 1–72 (1922).
————[7], 田内森三郎: 同時に数個の恒温度を得る装置. 20(4) 119–122 (1925).
————[8], 北川政次郎, 岩本正一: 冷凍鱒肉中裂頭条虫の幼虫は生活力ありや (第1研究報告). 20(4) 123–128 (1925).
————[9], 海老名謙一, 岡田卓雄: ブダヒ卵の孵化と温度及比重との関係. 21(4) 141–148 (1926).
————[10], 堀 重蔵, 日下部台次郎: 「マガキ」卵の発生と温度及比重との関係. 22(3) 169–176 (1926).
————[11], ————: 垂下式養蛎試驗報告. 22(4) 212–261 (1927).
————[12]: 板甫牡蛎の発生. 24(5) 161–169 (1929).
須田 誠 [藤田経信[6]].
橘英三郎 [日暮 忠[4]].
田中友三 [寺尾 新[8–9, 11–15]].
————: アコヤ貝に於ける真珠袋形成の一経路に就て. 26(2) 57–66 (1931).
谷口利三郎: 日本産緑蛎に就て. 4, 25–56 (1908).
田内森三郎 [妹尾秀実[7]].
———— [星野三郎].
———— [日暮 忠[14]].
————[1], 林 寿: 燈火に集る魚群に就て. 21(4) 121–130 (1926).
————[2]: 温度及び鹹度と魚卵の孵化率との関係. 23(2) 61–68 (1927).
————[3]: 孵化用水の温度の変化が魚卵の孵化日数と孵化率に及ぼす影響. 24(1) 22–28 (1928).
————[4], 安田秀明: 有毒物質の致死作用に就て. 24(1) 29–37 (1928).
————[5], 三善清旭: 魚群の運動 I. 障壁に沿ひて進行せし魚群が壁端を過ぎたる後にとる方向に就いて. 24(2) 87–90 (1929).
————[6], 藤野鋭男: 魚群の運動 II. 障壁を以て進路を妨害したる場合の魚群の運動に就いて. 24(2) 91–94 (1929).
————[7], 安田秀明: 魚群の運動 III. 網壁に遭遇せし魚群の運動. 24(2) 95–102 (1929).
寺尾 新[1]: 伊勢蝦の発生に就て. 14(5) 1–79, Pls. 1–4 (1919).
————[2]: 牡蛎の卵割初期に及ぼすウラニウムの影響. 20(4) 132–138 (1925).
————[3]: コケゴロモ (イハガキ) の受精素に就て. 21(4) 131–138 (1926).
————[4], 陳 椿 寿: フナムシ (漢名海蛆) の生殖腺原基に就て. 21(4) 138–141 (1926).
————[5], 比留間崔: 温度とシロムシ. 21(6) 227–229 (1926).
————[6], 田中友三: タマミヂンコの群衆増大. 24(1) 46–49 (1928).
————[7], ————: タマミヂンコの蕃殖率に及ぼす温度の影響. 24(1) 49–50 (1928).
————[8], ————: タマミヂンコの蕃殖に及ぼす群居密度の影響. 24(1) 51–52 (1928).
————[9], ————: メダカの産卵に及ぼす群居密度の影響. 24(1) 52–53 (1928).

————[10]: 生物の群衆増大に於ける一相としての相対的蕃殖率. 24(5) 170–173 (1929).
————[11], 田中友三: タマミヂンコの麻酔と年令とに就て. 25(1) 9–10 (1929).
————[12], ————: タマミヂンコに於ける麻酔感度の年令による指数函数的減少. 25(3) 77 (1930).
————[13], ————: タマミヂンコの群衆増大と培養液量との関係. 25(3) 79–80 (1930).
————[14], ————: タマミヂンコの寿命と温度との関係. 25(3) 81–82 (1930).
————[15], ————: 単為生殖にて蕃殖せるタマミヂンコの生涯. 26(1) 21–23 (1931).
————[16]: タマミヂンコの寿命と蕃殖率とを生活率に関して論ず. 27(2) 57–58 (1932).
徳久三種: 多摩川産アユ 1 尾の消化器官より得たる硅藻の一部. 4, 57–77, Pls. 1–2.
殖田三郎 [岡村金太郎[25, 26]].
————: カキの Shelled-larva の餌料たる綠藻の研究. 23(3) 109–111 (1927).
————: ホソメコンブの発生と温度との関係に就て. 24(5) 174–180 (1929).
————: アサクサノリの生活史に就て. 24(5) 180–185 (1929).
————: フクロノリ科植物の所謂複子嚢に発生する Schwärmer の性状及び越夏状態に就て. 26(1) 25–31, Pls. 2–3 (1931).
————: 淡水産ジユヅモの一新種に就て. 27(1) 21–23, Pl. 1 (1932).
————: 日本産アマノリ属の分類学的研究. 28(1) 1–45, Pls. 1–24 (1932).
浦津幣太郎 [中野宗治[2, 6]]:
山田徳二郎 [松井佳一[2]]:
————: 養魚場の水質並に底質に関する研究(第 2 報). 大正 15 年度迄に蒐集せる水質及底質分析表. 23(4) 145–148 (1928).
山添兵造 [西村寅三].
柳　直勝 [妹尾秀実[3]].
————: 鰹洄游調査第 1 回報告. 7(1) 25–29 (1911).
安田秀明 [田内森三郎[4, 7]].
安成一二: サンマの雌雄別に関する生物計測学的研究. 26(1) 5–8 (1931).

(b) 漁　業

藤田正己 [星野三郎].
源生一太郎 [堀江武夫[1]].
橋本徳寿 [春日信市[1]].
日高　靖 [内村達次郎[2]].
堀江武夫[1], 佐藤　兌, 源生一太郎, 山本武蔵: 漁船船型試験第 1 回報告. 鰹漁船船型試験及船型試験装置. 24(3) 103–120, Pls. 1–27 (1929).
————[2], ————: 手繰網漁船の抵抗試験. 24(4) 121–134, Pls. 1–15 (1929).
星野三郎 [春日信市[2]].
————, 小瀬次郎, 藤田正己: 鮪延縄捲揚機試験. 20(4) 115–118 (1925).
鎌田武造: 鰊流網漁業試験. 5(5) 1–15 (1909).
春日信市[1], 橋本徳寿: 布良鮪延縄漁船設計. 11(1) 1–18 (1915).

————[2], 星野三郎: 発動機甲板操縦装置. 14(1) 1–13 (1918).
川合角也[1], 武藤礼二: 浮子材料試験第一回報告. 1(1) 1–12 (1899).
————[2]: 綿網糸撚方の優劣試験報告第一. 6(3) 1–52 (1910).
————[3], 大橋元次郎: 鰹巾着網試験報告. 7(1) 9–24 (1911).
————[4], 布目 孜, 野崎知之, 寺田寅彦: 網類腐敗に関する試験. 9(6) 1–19 (1913).
————[5]: 纖維腐敗に関する試験. 9(6) 67–82 (1913).
————[6], 野崎知之: 網の染法, 網糸の腐敗, 網糸の材料に就ての研究及試験報告. 12(2) 1–33 (1916).
木村喜之助: 音響装置による魚群検出法. 24(2) 55–60 (1929).
木村金太郎 [西村寅三[1–3]].
久保沢董 [内村達次郎[1]].
丸川久俊 [岡村金太郎].
三浦定之助 [田内森三郎[1]].
三宅 豊: 網地の研究 (1). 水中に於ける網地の抵抗 (第 1 報). 23(2) 48–60 (1927).
武藤礼二 [川合角也[1]].
———— [内村達次郎[1]].
———— [吉岡哲太郎].
西村寅三[1], 木村金太郎: 網糸の単寧染剤に依る防腐染色試験. 5(5) 17–45 (1909).
————[2], ————: 網糸の単寧染剤に依る防腐染色試験 (其 2). 5(5) 47–78 (1909).
————[3], ————: 網糸の単寧染剤に依る防腐染色試験 (其 3). 5(5) 79–136 (1909).
————[4], 山添兵造: 網糸染色防腐試験第一回報告. 9(6) 83–90 (1913).
————[5], ————: 網糸染色防腐試験第二回報告. 9(6) 91–107 (1913).
————[6], ————: 櫧皮固形単寧越幾斯に関する試験. 9(6) 108–113 (1913).
布目 孜 [川合角也[4]].
野崎知之 [川合角也[4,6]].
———— [寺田寅彦[2]].
大橋元次郎 [川合角也[3]].
岡田光世: 電流に依る魚群の指導. 24(5) 153–160 (1929).
岡村金太郎, 丸川久俊: 鰹漁場調査報告. 5(4) 1–13 (1909).
小瀬次郎 [星野三郎].
佐藤 兌: 写真器を用ひて船体の動揺を記録する新法 (船体動揺記録器に関する第 1 回報告). 21(6) 224–226 (1926).
———— [山本武蔵].
———— [堀江武夫[1,2]].
杉井一美 [田内森三郎[1]].
関根磯吉 [寺田寅彦[2]].
田内森三郎[1], 三浦定之助, 杉井一美: 網地の水中に於ける抵抗に就て. 21(2) 25–35 (1925).
————[2]: 網糸腐朽の物理. 22(5) 318–336 (1927).
————[3]: 網糸の研究 I. 衝撃に対する網糸の強さ (1). 23(1) 26–30 (1927).
————[4]: 網糸の研究 II. 網糸の荷重と伸びとの関係. 23(3) 120–130 (1927).
————[5]: 網糸の研究 III. 衝撃に対する網糸の強さ (2). 23(5) 184–188 (1928).

————[8]: 網糸の研究 IV. 撚りと抗張力との関係. 25(2) 31–41 (1929).
————[7], 安田秀明: 魚群の運動 IV. 網口の形状と魚群の出入. 25(3) 43–50 (1930).
————[8]: 網糸の研究 V. 結節に於ける網糸抗張力の減少. 26(1) 41–51 (1931).
————[9]: Electric fish screen の一型式. 27(1) 33–41 (1932).
————[10], 安田秀明: Electric fish screen に断続電流を用ふること. 27(2) 51–56 (1932).
寺田寅彦 [川合角也[4]]:
————[1]: 各種網糸類の腐朽に就て. 9(6) 20–40 (1913).
————[2], 関根磯吉, 野崎知之: 網に対する水の抵抗の研究, 第一次報告. 10(5) 1–23 (1914).
内村達次郎[1], 武藤礼二, 久保沢董: 繊維試験成績第一回報告. 2(1) 1–26 (1900).
————[2], 日高 靖: 漁網糸第二回試験報告. 3, 1–39 (1905).
宇田道隆: 気象要素と漁獲との関係 (第1報). 低気圧の運動の漁獲の上に及ぼす影響に就ての統計的研究. 23(3) 113–119 (1927).
山本武蔵, 佐藤 兌: 簡易船体動揺自記器に就きて. 22(3) 200–203 (1926).
———— [堀江武夫[1]]:
山添兵造 [西村寅三[4–6]]:
安田秀明 [田内森三郎[7, 10]]:
吉岡哲太郎, 武藤礼二: 天蚕糸製造試験第一回報告. 2(1) 27–47 (1900).

(c) 海洋学, 漁場学

松井秀三郎[1]: 東京湾に於ける海苔場の海水の窒素及び其他の成分に就きて. 12(3) 29–36 (1916).
———— [2], 角 英悦: 九州製紙会社排水の亜硫酸含量並びに其玖磨川に及ぼす影響. 13(5) 8–10 (1918).
三善清旭 [岡田光世[1,2]].
新野 弘: 駿河湾「瀬ノ海」の底質. 29(2) 55–75, Pls. 34–36 (1934).
———: 海底より得た凝結物と僞凝結物に就て. 30(2) 103–106, Pls. 13–16 (1934).
————: 男鹿半島—佐渡島間の日本海海底に存在する諸堆の底質に就て. 31(1) 15–37, Pls. 4–7 (1935).
———: 若狭湾口の諸礁及びこれに近接する大陸棚の底質. 37(1) 1–274, Pls. 1–3 (1950).
岡田光世[1], 三善清旭: 模型に依る近海の海潮流の実験, I. 相模灘の潮汐及び潮流. 29(1) 13–20, Pls. 1–15 (1933).
———[2], 三善清旭: 模型に依る近海の海潮流の実験, II, 相模灘の潮汐及び潮流 (第二報). 30(4) 161–170, Pls. 34–45 (1935).
酒井順三郎: 丸沼養魚試験池水質調査報告. 11(3) 47–72 (1916).
———: 海水中に溶解せる酸素瓦斯含量に就て. 12(5) 42–54 (1916).
————: 赤潮海水中の酸素に就て. 12(5) 55–67 (1916).
角 英悦 [松井秀三郎[2]].

田中阿歌麿：　菅沼，丸沼，大尻沼水温調査報告第一報．10(1) 27–54 (1914).
————：　菅沼，丸沼，大尻沼水温調査報告．13(6) 39–119 (1918).

(d)　水産化学，製造加工学

赤沢　正 [山本祥吉(2)].
秋山四郎 [関根秀三郎(7)].
穴吹　弘 [山本祥吉(3)].
朝倉唯一 [山川　洵(11)].
———— [松井秀三郎(20)].
藤原咲平(1)，津田弘一，安井章一：　鱈乾燥試験報告．8(8) 1–49 (1912).
————(2)：　罐詰内熱伝導の理論．10(4) 83–112 (1914).
船橋晋吉 [菊池　健(3)].
古川武毅 [小野辰次郎(8)].
原　浩 [関根秀三郎(1)].
秦　義輔 [小野辰次郎(7)].
畑中主計 [大谷武夫(9)].
東道太郎 [中野治房].
平野茂吉 [柁川　温].
広瀬郁郎 [田内森三郎(3)].
堀内護郎 [山川　洵(26)].
星野三郎(1)，田和駒吉，松井秀三郎：　心太の凍凝状態に就て．9(3) 1–11 (1913).
————(2)，田和駒吉，松井秀三郎：　冷凍試験（附録）．ヘンダーソン式冷凍試験．9(3) 1–5 (1913).
————(3)：　捲締機械に就て．9(5) 21–22 (1913).
———— [伊谷以知二郎(10,11)].
————(4)：　自記乾燥計．11(1) 55–56 (1915).
————(5)，田内森三郎，三宅　豊：　主として冷蔵庫に使用する絶縁材料の熱伝導率に就て．20(2) 95–104 (1924).
星野佐紀：　巻締罐と普通罐との経済上の比較．9(5) 23–24 (1913).
井深文司 [山川　洵(24)].
市島徹三郎 [松井秀三郎(6)].
市野金一郎(1)，小野辰次郎：　漁業用塩試験報告第1．5(2) 1–36 (1909).
————(2)，阪元　清：　罐詰内容物中錫の定量法．7(6) 222–223 (1911).
———— [菊池　健(3)].
井出孝吉 [小川清一(1)].
伊笠茂松 [伊谷以知二郎(4)].
池田晏平：　烏賊墨汁利用試験．10(2) 19–34 (1914).
石田鉄郎 [伊谷以知二郎(1)].
石井一美：　罐詰の真空度を測定する1新法．23(5) 169–174 (1928).
伊谷以知二郎(1)，谷中知信，石田鉄郎：　各種鮫肝油採集試験第一回報告．1(1) 13–16 (1899).
————(2)，小野辰次郎：　冷蔵貨車鮮魚輸送試験．第2回試験，青森東京間．5(5) 145–159 (1909).
————(3)，————：　冷蔵貨車鮮魚輸送試験．第3回試験，伏木大阪間．5(5) 159–168 (1909).

——[4], 伊笠茂松: 鰹節製造改良試験. 5(5) 169–183 (1909).
——[5], 鍋島態道: 輸出向塩蔵鰹製造試験報告. 6(3) 53–71 (1910).
——[6], 阪元 清: 罐詰用鉄葉板の品質. 7(6) 217–221 (1911).
——[7], ——: 罐詰用硫酸紙. 7(6) 224–228 (1911).
——[8], 伊藤真二: 適度に充塡せる罐詰の熱の伝導状態と加熱せる罐詰の熱の逓減する状態. 10(4) 113–206 (1914).
[9], 田和駒吉, 山本由一: 養殖魚類利用試験第一回報告. 10(6) 1–20 (1914).
——[10], 星野三郎, 田和駒吉: ソコロフ式乾燥機試験, 第一次試験. 11(1) 18–48 (1915).
——[11], ——, ——: 新式巻締機械及液状護謨試験. 11(1) 49–54 (1915).
——[12], 田和駒吉: 罐詰伝熱試験報告. 11(6) 1–37 (1916).
伊藤 僩 [山川 洵[19,23]].
伊藤真二 [伊谷以知二郎[8]].
梶井 篤 [山川 洵[15]].
柁川 温, 平野茂吉: 罐詰試験報告. 1(2) 1–111 (1899).
柿崎楢辞 [関根秀三郎[5,6]].
川上雅三 [大谷武夫[8]].
菊地 健[1]: 鱈肝油採製試験報告. 5(1) 2–11 (1908).
——[2]: 鱈肝油採製試験報告 (第二). 6(1) 1–30 (1910).
—— [小野辰次郎[1]].
[3], 市野金一郎, 船橋晋吉: 漁業用塩試験報告第二. 8(2) 1–48 (1912).
——[4]: 肝油分離試験 (附録). 9(3) 6–16 (1913).
——[5]: 水膠製造試験報告. 10(2) 12–18 (1914).
——[6], 谷村重忠: 海驢皮鞣製造試験報告. 10(2) 35–46 (1914).
——[7], ——: 製革上石灰戻剤として鰹内臓の利用. 10(2) 47–55 (1914).
——[8], ——: 石灰戻剤として柔魚内臓の利用. 10(2) 56–58 (1914).
木村金太郎 [鍋島態道[1]].
—— [西村寅三[1,2,5,6]].
[1], 高倉 靖: 干鱈虫害予防に関する研究 (其一). 15(1) 1–36 (1919).
[2], 小谷和夫: 雲丹塩辛醱酵の原因及び其の予防に関する研究 (第1報). 22(4) 292–305 (1927).
近藤辰雄 [松井秀三郎[18]].
小谷和夫 [木村金太郎[2]].
増田 与 [山本祥吉[7]].
松井秀三郎[1]: タラバガニ製造調査. 8(6) 25–55, Pls. 1–5 (1912).
——[2], 深山義道: タラバ蟹罐詰原料剝肉処理時間の肉質に及ぼす影響. 9(2) 1–6 (1913).
——[3]: タラバ蟹甲殻肥料の化学的成分. 9(2) 7–8 (1913).
—— [星野三郎[1,2]].
——[4]: 罐詰原料としてタラバガニ雌雄肉の優劣に就きて(雌雄タラバ ガニ血液並びに肉質の成分比較). 9(5) 1–11 (1913).
——[5], 松生義勝: 罐詰とせる花咲蟹肉の成分. 9(5) 12–16 (1913).
——[6], 市島徹三郎: 鰊搾粕製造に際して得らるる煮熟汁液の成分並斯くして

廃棄せらるる窒素の価格及其利用法．10(2) 1–7 (1914).
——[7]：　鰊搾粕残渣利用試験．10(2) 8–11 (1914).
——[8]，深山義道：　柔魚塩辛の成熟並びに貯蔵中に於ける窒素化合物の分解．12(3) 1–14 (1916).
——[9]，——：　乾海苔の価格及び浅草海苔の品質と成分に就きて．12(3) 15–27 (1916).
——[10]，——：　魚肉に関する研究．常温並びに低温（凍結）に於ける鮪肉の変化，普通肉と血合との諸窒素含量比較．附．肉類の冷凍に関する既往の研究．12(3) 37–45 (1916).
——[11]：　寒天に混入せる砂土の鑑別に就きて．12(3) 47–48 (1916).
——[12]：　寒天原料の成分に就きて，第1報．12(3) 49–60 (1916).
——[13]：　鰛〆粕の肉眼鑑定の標準の化学的解釈．12(3) 61–63 (1916).
——[14]：　鰊仮漬の際得らるる廃物に就きて．12(3) 65–66 (1916).
——[15]：　罐詰とせるタラバガニ肉の「黒変」に於ける含硫黄物の分解に就きて．12(3) 67–70 (1916).
——[16]，角　英悦：　罐詰とせる蝦肉の「軟化」に就きて，第1報．12(3) 71–74 (1916).
——[17]，——：　「マガキ」と「イタボガキ」の成分の比較．12(3) 75–77 (1916).
——[18]，——，近藤辰雄：　膃肭獣の研究，第1報．たけり，塩蔵肉及び骨粉の成分．12(3) 79–86 (1916).
——[19]：　小蝦罐詰製造法調査．罐詰とせる小蝦肉の「軟化」の原因及防止策．12(3) 87–102 (1916).
——[20]，山本祥吉，角　英悦，朝倉唯一：　鰹肉の研究．13(4) 1–10 (1918).
——[21]，中山留八，山本祥吉：　鰹節研究（第十一回）鰹節製造上各県に於ける在来法及び湿乾法の其製品に及ぼす状態．13(4) 11–40 (1918).
——[22]，山本祥吉，角　英悦：　鰹節研究（第十二回）湿乾，在来両製品の比較分析（第三）．13(4) 41–49 (1918).
——[23]，角　英悦：　罐詰とせる蝦肉の軟化に就きて（第3報）．13(5) 1–3 (1918).
——[24]，——：　罐詰蝦肉の雌雄に於ける成分の相違．13(5) 4–5 (1918).
——[25]，——：　魚膠及び食用「ゼラチン」中の無機塩に就きて．13(5) 5–6 (1918).
——[26]：　腐敗せるアゲマキより「ペプトン」の分離．13(5) 6–8 (1918).
松生義勝 [松井秀三郎[6]].
三宅　豊 [星野三郎[5]].
深山義道 [松井秀三郎[2,8–10]].
—— [小川清一[1]].
——，猿谷九万：　鮪油漬罐詰に関する研究（第一報）．1．油脂の加熱，貯蔵，混合に関する化学的研究．2．鮪油漬罐詰の貯蔵中に於ける油の酸価及び沃素価．29(1) 1–11 (1933).
三善清旭 [殖田三郎[3]].
茂貫祥次：　塩蔵中に於ける魚肉の変化に就いて．22(3) 197–200 (1926).
鍋島態道[1]，木村金太郎：　魚類寒天包蔵試験．5(5) 185–188 (1909).
—— [伊知以知二郎[5]].

————[2]: 露領沿海州ニコラエウスク方面水産業調査. 7(2) 74–123 (1911).
中村信友 [山川　洵[20]].
中野治房, 東道太郎: 海苔色素試験第一報告. 13(2) 1–18 (1917).
中山留八 [松井秀三郎[21]].
西村庄松 [山川　洵[14,17,26,28]].
西村寅三[1], 木村金太郎, 坪田甲三: 鰹節黴付研究, 第1報. 7(5) 195–215 (1911).
——[2], ——: 鰹節製造法中黴付に関する研究 (第一回). 8(1) 1–48 (1912).
——[3], 坪田甲三: 製造地の差異と鰹節の品等成分との関係. 8(1) 49–106 (1912).
————[4]: 寒天及原藻の凝固度測定に関する研究 (附録). 9(3) 16–24 (1913).
————[5], 木村金太郎: 罐詰内容物に於ける熱伝導の状態試験. 10(4) 1–82 (1914).
——[6], ————: 飲食物被掩材料の性質と黴菌侵害の関係 (附録). 10(4) 207–251, Pls. 1–7 (1914).
西沢丹三 [山川　洵[30]].
野方不二雄 [山川　洵[13,27]].
小川清一[1], 鈴木直辰, 井出孝吉, 寺尾　新, 大谷武夫, 深山義道: 鮮魚冷蔵試験報告 (第一報). 18(4) 1–34 (1923).
————[2], ————: 冷蔵せる原料にて鰹節製造試験報告 (第1). 19(2) 1–12 (1923).
————[3], ————: 冷蔵せる原料にて鰹節製造試験報告 (第2). 19(7) 1–21 (1924).
大橋元次郎 [崎田　弘].
岡田郁之助: マグロ油の「グリセライド」分離に就て. 28(1) 105–110 (1932).
————: ビタミン C のポーラログラフ的研究. 36(2) 1–129 (1950).
岡田光世: 塩水冷凍の物理的研究. 24(2) 61–78 (1929).
————: 冷蔵庫内の気流, I. 低温の天井と高温の床との間の対流に関する実験の結果に就て. 26(2) 73–80 (1931).
————: 冷蔵庫内の気流, II. 冷蔵庫内の気流の実測と模型に於ける其の再現. 30(4) 141–160, Pls. 32–33 (1935).
小野辰次郎 [塚本道遠].
——[市野金一郎[1]].
———— [伊谷以知二郎[2,3]].
————[1], 菊池　健: 魚皮魚鱗水膠製造試験報告. 6(3) 73–80 (1910).
————[2]: 英仏両国に於ける鮮魚の分配に関する調査. 7(1) 30–59 (1911).
————[3]: 英国塩蔵業並に燻製造業の概略. 7(2) 123–141 (1911).
————[4], 関根　豊: 油漬罐詰用油の検定. 9(1) 1–39 (1913).
————[5], 鈴木直辰: 鰛油漬試験報告. 12(4) 1–39 (1916).
——[6], ————: 鰛油漬試験報告. 13(1) 1–42 (1917).
————[7], 秦　義輔: 水産物を基とする調味料の研究. 15(3) 1–27 (1920).
————[8], 古川武毅: 水産調味料並に複的美味の研究 (第 2 報). 19(4) 1–56 (1923).
大島信夫: 蚕蛹の化学的研究 (第1報). 種類による成分の相違に就て. 23(4) 149–154 (1928).
————: 蚕蛹の化学的研究 (第2報). 蚕蛹の消化に就て (予報). 23(4) 155–156

(1928).
————: 蚕蛹の化学的研究（第3報）．貯蔵中に於ける化学的変化に就て．23(4) 157–159 (1928).
————: 鯉の季節的肉質変化に就て．23(4) 160–163 (1928).
————: 生込中鰻体成分の化学的変化に就て（第1報）．23(4) 164–168 (1928).
大谷武夫 [小川清一(1)].
————(1), 島田 清: 魚類の幽門垂の蛋白酵素に就いて（第1報）．19(1) 21–43 (1923).
————(2), ————: 魚肉の自家消化に就きて（第1報）．19(3) 1–110 (1923).
————(3), 角 英悦, 島田 清: 魚肉の自家消化に就いて，第2報．21(5) 149–218 (1926).
————(4), ————: 魚肉の自家消化に就いて（第3報）．アンモニアの生成．22(1) 20–24 (1926).
————(5), 島田 清: 魚肉中の「グリコゲナーゼ」に就いて，第1報．22(1) 24–28 (1926).
————(6), ————: 魚類の幽門垂の「アミラーゼ」に就いて．22(1) 28–33 (1926).
————(7), 角 英悦: 魚類の自家消化に就て（第4報）．22(5) 336–343 (1927).
————(8), 川上雅三, 鈴木清蔵: 鰻の膵臓の消化酵素に就いて（第1報）．Amylase に就いて．22(5) 343–351 (1927).
————(9), 畑中主計: 鯖の幽門垂に於ける蛋白酵素に就て．22(5) 352–359 (1927).
————(10), 島田 清: 魚肉中の Glycogenase に就て（第2報）．22(5) 359–361 (1927).
————(11), 横田繁雄: 鯰膵臓の蛋白酵素に就て．28(2) 131–135 (1933).
阪元 清 [伊谷以知二郎(6, 7)].
———— [市野金一郎(2)].
————: 沃度灰製造改良試験報告．8(7) 1–10 (1912).
崎田 弘, 大橋元次郎: 冷蔵貨車鮮魚輸送試験．第1回試験馬関大阪間．5(5) 139–145 (1909).
猿谷九万: 低温に於ける鯖の肉質の変化と細菌の発育状態．27(1) 25–32 (1932).
———— [深山義道].
渋谷雄一郎 [山川 洵(18,29)].
島田 清 [大谷武夫(1–3,5,6,10)].
清水 亘: 窒素定量に関する二三の研究．26(1) 33–40 (1931).
角 英悦 [松井秀三郎(16–18,20,22–25)].
————: タウリンの沃化カルシウム塩及タウリンの銅塩に就いて（第1報）．19(1) 45–52 (1923).
———— [大谷武夫(3,4,7)].
鈴木直辰 [小野辰次郎(5,6)].
———— [小川清一(1–3,8)].
鈴木清蔵 [大谷武夫(8)].
鈴木 武: 圧搾塩蔵魚に就て．15(5) 1–15 (1920).
関根秀三郎(1), 角 英悦, 原 浩: 動物の肉蛋白に就て．16(1) 1–56 (1920).
————(2): 魚類の脂油に存する一種の「ビタミン」（脂溶性 A）に就て．17(2) 1–11 (1921).
————(3): 動物肉蛋白に就て，第二報．（魚類の雌雄肉蛋白の相違）．17(2) 13–24

(1921).
————[4]: 鮭卵より稚鮭に至る発育期間中に起る生物化学的変化に就て,第一報. 17(2) 25–32 (1921).
————[5], 柿崎楢辞: タラバガニ罐詰原料として堅甲蟹肉及び軟甲蟹肉の優劣に就きて (附, 肩肉及脚肉の比較). 21(4) 107–117 (1926).
————[6], ————: 煮熟用水の蟹肉に及ぼす影響. 21(4) 118–120 (1926).
————[7], 秋山四郎: 動物肉蛋白に就きて, 第3報. 魚類の雌雄並びに筋肉の種類による肉蛋白の相違. 22(1) 34–39 (1926).
————[8]: 動物肉蛋白に就きて, 第4報. 肉蛋白の栄養価, 其一. 魚介肉蛋白の比較. 22(1) 40–41 (1926).
————[9]: 動物肉蛋白に就きて, 第5報. 肉蛋白の栄養価, 其二. 肉蛋白の生長助成能力と其の Lysine 含有量との関係. 22(1) 42–43 (1926).
関根 豊 [小野辰次郎[4]].
———— [山川 洵[7,8]].
高橋和夫 [山川 洵[15]].
高倉 靖 [木村金太郎[1]].
谷村重忠 [菊池 健[6-8]].
————: 海産動物油の性状. 附, 海産動物油の発熱力及引火点. 15(2) 1–54 (1920).
田内森三郎 [星野三郎[5]].
———[1]: 魚体の真空乾燥の物理的研究. 22(5) 307–318 (1927).
————[2]: 魚体の熱風乾燥の物理的研究. 23(1) 9–25 (1927).
———[3], 広瀬郁郎, 和田英夫: 魚の鮮度を判定する一方法. 26(2) 81–87 (1931).
田和駒吉 [星野三郎[1,2]].
———— [伊谷以知二郎[9-12]].
寺尾 新 [小川清一[1]].
富山哲夫 [山川 洵[22]].
————: 水素「イオン」濃度測定用棒状「アンチモン」電極の研究 (第1報). 29(1) 21–34 (1933).
坪田甲三 [西村寅三[1,3]].
津田弘一 [藤原咲平[1]].
塚本道義, 小野辰次郎: 普通製塩と洗取製塩との成分の比較. 1(1) 22–29 (1899).
内田孝雄 [山川 洵[2,9]].
内村達次郎: 煮干鰮製造用改良竈築造試験. 5(5) 189–200 (1909).
殖田三郎[1]: 生海苔冷蔵試験. 23(1) 1–8, Pl. 1 (1927).
————[2]: アサクサノリ冷蔵試験と其製品に就て. 24(1) 16–18 (1928).
————[3], 三善清旭: アサクサノリ真空乾燥試験. 24(1) 18–21 (1928).
和田英夫: 市販罐詰の上部空隙と真空度との関係に就て. 26(2) 67–71 (1931).
——— [田内森三郎[3]].
山川 洵[1], 山本祥吉: 鮑中の硫黄化合物に就て. 8(10) 1–4 (1912).
————[2], 内田孝雄: 介類の汁液中に於ける「グリコーゲン」に就きて. 8(10) 5–12 (1912).
————[3]: 魚介類の「エックス」に就て三重岡山広島福岡及佐賀の五県出張報告. 8(10) 13–46 (1912).
————[4], 山本祥吉: 鰹節研究. 鰹節製造中に於ける化学変化に就て, 第一報.

8(10) 47–64 (1912).
——— [5], ———: 鰹節研究．鰹節製造中に於ける化学変化に就て，第二報．8(10) 65–18 (1912).
——— [6]: 鰹節研究．鰹節製造中に於ける化学変化に就て，第二報続報．中性脂肪の変化．8(10) 82–85 (1912).
——— [7], 山本祥吉，関根　豊: 鰹節研究．第四回以下第十回．10(3) 1–48 (1914).
——— [8], 関根　豊: 「ヒスチヂン」に就て．10(3) 49–57 (1914).
——— [9], 内田孝雄: 海産物の脳漿に就て．10(3) 57–65 (1914).
——— [10]: 鰹節製造法に就て茨城福島宮城岩手及青森の五県出張報告．10(3) 66–105 (1914).
——— [11], 山本祥吉，朝倉唯一: 新しき「プロタミン」に就きて．12(1) 1–60 (1916).
——— [12]: 「イーストニュークレイック」酸に就て．17(3) 1–103 (1922).
——— [13], 野方不二雄: 第2回プロタミンの研究．新しきプロタミンに就いて (第2報)．19(1) 1–10 (1923).
——— [14], 西村庄松: 第2回ニュークレイック酸の研究．イーストニュークレイック酸に就いて (第2報)．19(1) 11–20 (1923).
——— [15], 梶井　篤，高橋和夫: 第3回プロタミンの研究．新しきプロタミンに就きて (第3報)．19(3) 1–20 (1923).
——— [16]: 水産食料品の化学的研究 (第1回)．石灰及苦土の新陳代謝に就いて．22(2) 45–56 (1926).
——— [17], 西村庄松: 水産哺乳動物の化学的研究 (第1回)．鯨の副腎に於ける Adrenaline に就いて (第1報)．22(2) 57–68 (1926).
——— [18], 渋谷雄一郎: 水産哺乳動物の化学的研究 (第2回)．鯨肉蛋白の加水分解，第1報．22(2) 68–77 (1926).
——— [19], 伊藤　僩: 水産食料品の化学的研究 (第2回)．蝦蛄の蛋白質に就て．22(2) 77–84 (1926).
——— [20], 中村信友: 水産哺乳動物の化学的研究 (第3回)．鯨の膵臓に就て，第1報．22(2) 85–91 (1926).
——— [21], 吉本　満: 「プロタミン」の研究 (第4回)．二三の「プロタミン」と「ヒストン」とに就て，第1報．22(2) 91–103 (1926).
——— [22], 美川秀信，富山哲夫: 水産動物の化学的研究 (第1回)．魚類の白子の化学的研究，第1報．22(2) 103–111 (1926).
——— [23], 伊藤　僩: 水産動物の精子の化学的研究(第2回)．鰹精子の「ニュークレイック」酸に就いて．22(2) 111–116 (1926).
——— [24], 井深文司: 水産動物の精子の化学的研究 (第3回)．大羽鰮の精子に就いて，第1報．22(2) 117–128 (1926).
——— [25], 八坂　茂: 水産哺乳動物の化学的研究，第4回．鯨の内臓に就いて，第1報．鰮鯨の脾臓並に膵臓．22(2) 129–152 (1926).
——— [26], 西村庄松，堀内護郎: 水産動物の精子の化学的研究 (第4回)．「バチ」の精子に就いて，第1報．22(2) 152–161 (1926).
——— [27], 野方不二雄: 「プロタミン」の研究 (第5回)．新しき「プロタミン」に就いて，第4報．22(2) 162–167 (1926).
——— [28], 西村庄松: 第5回水産動物の精子の化学的研究．鯨の精子の加水分解．22(4) 277–284 (1927).
——— [29], 渋谷雄一郎: 第3回水産食料品の化学的研究．鰮の肉蛋白の加水分

解．22(4) 285–292 (1927).
————[30]，西沢丹三：　第6回「プロタミン」の研究．(1)，Salmine に就いて．30(2) 83–101 (1934).
山本祥吉 [山川　洵[1,4,5,7,11]].
———— [松井秀三郎[20–22]].
————[1]：　魚肉成分と其呈味関係（第一回）．17(1) 1–96 (1921).
————[2]，赤沢　正：　鰹肉の研究（第二回）．17(1) 97–119 (1921).
————[3]，穴沢　弘：　鰹節研究（第13回）．19(5) 1–41 (1923).
————[4]：　鹿児島県屋久島の鯖節．附，鰹節．15(5) 42–49 (1923).
————[5]：　最近鹿児島県下に於ける鰹節製造業概況．19(1) 49–51 (1923).
————[6]：　最近沖縄県鰹節業概況．19(5) 51–60 (1923).
————[7]，増田　与：　魚肉の乾燥中に於ける化学的変化に就いて（第1報）（モノアミノ酸に関するもの）．22(3) 188–197 (1926).
山本由一 [伊谷以知二郎[9]].
山村弥六郎：　魚肉の分解に伴ふ魚体硬度の変化．27(2) 43–51 (1932).
谷中知信 [伊谷以知二郎[1]].
————：　海豚皮製革試験第一回報告．1(1) 17–21 (1899).
八坂　茂 [山川　洵[25]].
安井章一 [藤原咲平[1]].
横田繁雄 [大谷武夫[11]].
美川秀信 [山川　洵[22]].
吉本　満 [山川　洵[21]].
吉岡哲太郎：　貝殻利用試験．　5(3) 1–16 (1909).

昭和三十年三月二十五日　印刷
昭和三十年三月三十日　發行

發行人　東京水産大學
松生義勝

印刷人　笠井康賴
東京都千代田區富士見町一の十

印刷所　株式會社國際文献印刷社
東京都千代田區富士見町一の十